REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE
Vol. 23, nº 11. — Décembre 1915.

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES DE LA MISSION ZOOLOGIQUE SUÉDOISE
AU KILIMANDJARO, AU MÉROU, ETC. (1905-1906)
SOUS LA DIRECTION DU PROF. Dr YNGVE SJÖSTEDT

Araignées du Kilimandjaro et du Mérou

PAR

R. de LESSERT

Avec 60 figures dans le texte.

I

Oxyopidae et Agelenidae.

M. le Prof. Dr Y. Sjöstedt a bien voulu me charger de poursuivre l'étude (commencée par M. A. Tullgren en 1910) des Araignées recueillies au cours de l'expédition suédoise au Kilimandjaro et au Mérou en 1905 et 1906[1]. C'est avec le plus grand empressement que j'ai accepté de décrire les représentants d'une faune très intéressante, sur laquelle on ne possédait jusqu'ici que fort peu de renseignements[2].

[1] Les localités le plus souvent citées dans ce travail sont, sur le Kilimandjaro (6010m) : Kilema, Moschi, Kibonoto (zone inférieure, steppe ; zone des cultures, 1300-1900m ; zone forestière des pluies, 2000-3500m), Kiboscho 3000-4000m ; sur le Mérou (4730m), zone inférieure et zone de 3000-3500m. Il faut citer encore, dans le voisinage du Mérou : à l'Est, les lacs des Hippopotames ; au Nord-Est, les lacs sodifères, et au Nord, Ngare na nyuki. Quelques exemplaires proviennent de Mombo (Usambara).

[2] Cf. à ce sujet : Tullgren, 1910, p. 85, et Berland, L., 1914.

Pour suppléer à l'absence d'un catalogue des Araignées de l'Afrique, je donnerai, après chacune des familles qu'il reste à traiter, une liste des espèces suivie d'un index bibliographique.

Famille **Oxyopidae.**

Genre Peucetia Thorell 1870.

1. *Peucetia fasciiventris* Simon 1890.

(Fig. 1, 3, 4, 5.)

♀ : Céphalothorax verdâtre, d'un jaune brunâtre sur la pente postérieure; région céphalique limitée de chaque côté par une ligne noire interrompue, marquée de 4 points noirs disposés en rectangle, en arrière des yeux latéraux postérieurs, et de 2 points rapprochés, en arrière des yeux médians postérieurs; sur la partie thoracique, des vestiges de lignes rayonnantes noires. Yeux situés sur des taches noires dilatées intérieurement. Bandeau orné de 4 lignes noires, les 2 médianes prolongées sur les chélicères, légèrement sinueuses, dépassant à peine le milieu de la longueur de ces articles. Pattes et pattes-mâchoires jaunes, criblées de tachettes et de points noirs à la base des épines et des crins (qui sont également noirs). Un anneau noirâtre à l'extrémité des patellas; tibias ornés d'un étroit anneau basal et d'un anneau apical noirâtres (ces anneaux, plus ou moins interrompus, ne sont pas signalés chez le type). Abdomen (en médiocre état de conservation) d'un vert assez vif, avec, en dessus, 2 bandes blanches longitudinales parallèles, mal définies, et, en dessous, une large bande médiane blanche (pourpre chez le type [1]).

Aire des yeux antérieurs (vue en avant) environ 2 fois plus large en arrière que longue, les postérieurs (latéraux) environ

[1] Strand (1913, p. 469) signale une variété de *P. fasciiventris* (var. *longistriga*) dont ni l'abdomen, ni le ventre ne sont distinctement colorés de rouge et dont les lignes noires des chélicères atteignent le tiers apical de ces articles.

2 fois plus gros que les antérieurs (médians), un peu plus de 2 fois plus écartés l'un de l'autre que des antérieurs, séparés par un intervalle excédant un peu leur diamètre. Yeux latéraux postérieurs plus écartés des latéraux antérieurs que des médians postérieurs. Yeux postérieurs en ligne très faiblement procurvée, assez gros, subégaux, subéquidistants, séparés par un intervalle égal environ à leur diamètre. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, une aire qui est, vue en dessus (ou en avant), plus large en avant que longue. Bandeau vertical, plan, aussi long que l'aire oculaire.

Epigyne (fig. 1) muni en avant d'une fossette assez profonde,

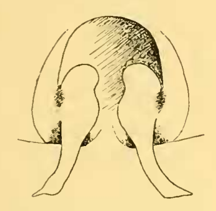


Fig. 1. — *Peucetia fasciiventris* Simon ♀. Epigyne.

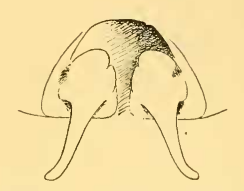


Fig. 2. — *Peucetia striata kibonotensis* n. subsp. ♀. Epigyne.

plus large que longue, arrondie (recurvée) en avant, à fin rebord noir. Cette fossette présentant en arrière, sur les côtés, 2 tubercules testacés, tachés de noirâtre du côté externe, rugueux, plus longs que larges, arrondis en avant, légèrement étranglés au milieu, séparés par un étroit et profond canal. Ces tubercules prolongés en arrière, au delà du pli épigastrique, en 2 « cornes » brun-rouge, lisses, brillantes, divergentes, arquées en dehors et vers la surface ventrale, obliquement tronquées à l'extrémité avec l'angle interne obtus, l'externe prolongé en dent subaiguë[1].

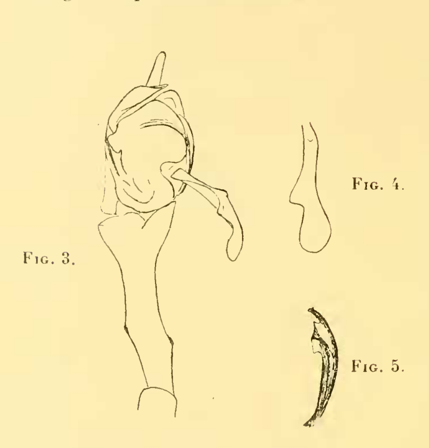
Longueur totale, 10mm,5[2]; longueur du céphalothorax, 5mm.

[1] Ces « cornes » doivent être assez semblables à celles de *P. rubrosignata* Strand. Cette dernière espèce diffère de *P. fasciiventris* par l'absence des 4 lignes noires du bandeau.

[2] 15mm chez le type.

♂[1]: Coloration comme chez la ♀. Patte-mâchoire (fig. 3) jaune, avec le tarse un peu rembruni, le bulbe brun-noir.

Patella environ 2 fois plus longue que large ; tibia plus de 2 fois plus long que la patella, muni, dans la moitié basale, de 2 épines presque opposées, l'une externe, l'autre interne, situées sur de légers renflements de l'article ; extrémité du tibia élargie, cupuliforme, avec le bord externe en forme de prolongement subconique, garni de crins à l'extrémité, le bord interne simplement convexe et également revêtu de crins. Tarse aussi long que le tibia, son bord interne presque droit et garni de crins courts et serrés, son bord externe assez fortement échancré dans la moitié basale, puis un peu convexe. Tarse brusquement rétréci et prolongé au delà du bulbe en rostre digitiforme, cylindrique, environ 2 fois plus court que le bulbe. Ce dernier muni en avant, du côté interne, d'un conducteur du style recourbé en avant et du côté externe, atténué à l'extrémité en forme de bec d'Oiseau. Le long du bord externe du bulbe, et un peu cachée par cet organe, une apophyse (fig. 5) arquée en dedans, grêle à la base, un peu élargie vers l'extrémité, terminée en pointe grêle, cylindrique, obtuse (pourvue d'un denticule anté-



Peucetia fasciiventris Simon ♂.

Fig. 3. — Patte-mâchoire gauche en dessous.
Fig. 4. — Apophyse caractéristique du bulbe du côté externe.
Fig. 5. — Apophyse externe du bulbe.

[1] Le ♂ de *P. fasciiventris* n'est connu que par les quelques lignes que lui consacre Pavesi (1897, p. 179), et qui ne se rapportent pas même d'une manière certaine à cette espèce.

rieur), précédée, du côté interne, d'une expansion membraneuse irrégulière. Apophyse caractéristique du bulbe naissant d'une échancrure du bord externe du bulbe, presque perpendiculaire, régulièrement arquée, brun-noir à la base, éclaircie vers l'extrémité. Vue en dessous (fig. 3), cette apophyse offre 2 saillies obtuses : l'une au bord antérieur (vers le 1/3 basal), l'autre au bord postérieur (vers le 1/3 apical). Vue du côté externe (fig. 4), cette apophyse est dilatée en cuiller creusée en dessous et arrondie à l'extrémité, précédée d'une saillie inférieure subtriangulaire[1].

Longueur totale, 9mm,5; longueur du céphalothorax, 4mm.

Habitat : Kibonoto, zone des cultures (1 ♂, 1 ♀, VII).

A part quelques petites différences dans la coloration[2], l'exemplaire ♀ que je rapporte ici à *P. fasciiventris* correspond à la diagnose originale de Simon. Il se rapproche également par son épigyne de la forme attribuée par Cambridge[3] (1869, p. 540, pl. 42, fig. 7 *a-e*) à *P. pulchra* (Bl.).

La synonymie de *P. pulchra* paraît assez confuse. L'exemplaire de Cambridge se rapporte-t-il vraiment au type de Blackwall (1865, p. 338 ? On ne saurait l'affirmer par la description trop sommaire de l'épigyne[4] que donne ce dernier auteur. Il semble douteux que la *P. pulchra* de Cambridge puisse être identifiée à l'espèce citée sous ce nom par Simon (1884[a], p. 6, pl. 1, fig. 10), les figures de l'épigyne étant totalement différentes chez les deux auteurs. Je ne serais du reste pas éloigné d'attribuer la figure de Simon (dépourvue des « cornes » caractéristiques représentées par Cambridge) à une femelle n'ayant pas encore atteint sa complète maturité.

[1] De toutes les espèces d'Afrique, c'est de *P. casseli* Simon que notre exemplaire ♂ paraît se rapprocher le plus ; chez cette espèce, ni le bandeau, ni les chélicères ne sont rayés de noir.

[2] Différences que l'on pourrait du reste attribuer au plus ou moins long séjour des spécimens dans l'alcool, qui décolore surtout rapidement les espèces vertes et rouges [ex. *Micrommata virescens* (Cl.)].

[3] Les figures de Cambridge ne sont accompagnées d'aucune description.

[4] The sexual organs are highly developed, with a strong septum in the middle (Blackwall, 1865, p. 340).

Une revision des différents exemplaires décrits sous le nom de *P. pulchra* serait en tout cas désirable, afin d'établir exactement la synonymie de cette espèce.

2. *Peucetia striata* Karsch subsp. *kibonotensis* n. subsp.

(Fig. 2.)

Une femelle étroitement alliée à *P. striata* Karsch, mais se différenciant cependant suffisamment des figures de KARSCH (1878, p. 318, pl. 8, fig. 6) et de SIMON (1884[a], p. 6, pl. 1, fig. 11) pour justifier la création d'une sous-espèce.

♀ : Céphalothorax comme chez l'espèce précédente, mais avec les dessins bruns au lieu de noirs, et plus effacés. Raies antérieures des chélicères interrompues, graduellement effacées en avant, dépassant un peu (?) en avant le milieu de la longueur de ces articles (atteignant le milieu, d'après KARSCH; ne dépassant pas le tiers apical, d'après SIMON). Pattes (en partie détachées et mutilées) presque concolores, les tachettes de la base des épines effacées, les patellas et tibias vaguement annelés de noirâtre[1]. La plupart des épines éclaircies, blanchâtres à leur base. Abdomen vert, offrant en dessus une bande médiane longitudinale blanche, marquée d'une série de 6 chevrons ∧ plus foncés. Ventre avec une large bande médiane blanche.

Yeux[2] et bandeau comme chez *fasciiventris*.

Epigyne (fig. 2) du même type que chez *fasciiventris*, mais avec la fossette antérieure plus large, moins cintrée, obtusément tronquée en avant, les tubercules postérieurs moins allongés, les « cornes » testacées, bordées extérieurement de brun, simplement obtuses à l'extrémité (non dentées). Ces « cornes » diffèrent de la description et des figures de KARSCH en ce qu'elles ne sont ni noires, ni flagelliformes. Les figures 6 *a* et *b* de KARSCH sont, à n'en point douter, très défectueuses et ne doivent donner qu'une idée très imparfaite de la forme réelle

[1] Les pattes ne sont pas annelées chez *P. striata* typique (KARSCH, 1878, p. 318; SIMON, 1884[a], p. 7).

[2] Le côté gauche de l'aire oculaire est détérioré chez notre exemplaire.

de l'épigyne du type. Elles ne concordent en tout cas pas avec la fig. 11 de Simon, dans laquelle les cornes sont moins grêles et la fossette antérieure plus allongée que chez notre exemplaire.

Longueur totale, 10^{mm},5 [1]; longueur du céphalothorax, 5^{mm}.

Habitat : Kibonoto, zone des cultures (1 ♀, type, III).

Genre Oxyopes Latreille 1804.

Chez tous les *Oxyopes* africains que j'ai eus sous les yeux (comme du reste chez *O. lineatus* Latr., d'Europe), l'aire formée par les yeux médians postérieurs et les latéraux antérieurs est seulement plus longue que large lorsqu'on la regarde en avant (de face) ; vue en dessus, elle paraît toujours, grâce à la proclivité de l'aire oculaire, aussi large ou plus large que longue (chez le genre *Oxyopedon*, par contre, l'aire correspondante est, dans les deux cas, plus large en arrière que longue). Pour la même raison (proclivité de l'aire oculaire) la distance qui sépare les yeux médians postérieurs des latéraux paraît, vue en dessus, un peu plus faible qu'elle ne l'est en réalité.

L'écartement relatif des yeux médians et latéraux postérieurs des *Oxyopes* du Kilimandjaro offre diverses formes de transition, depuis *O. affinis* qui, par ses yeux médians un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, marque une tendance vers le genre *Tapponia*, jusqu'à *O. tuberculatus* qui pourrait presque aussi bien, par l'écartement de ses yeux médians postérieurs, être considéré comme un *Oxyopedon*.

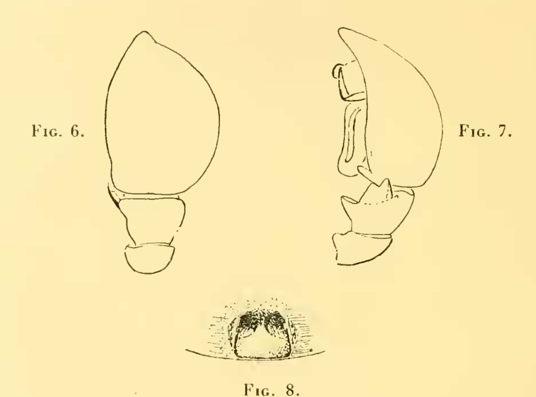
1. *Oxyopes affinis* n. sp.

(Fig. 6 à 9.)

♀ : Céphalothorax brun-noirâtre, présentant en arrière, sur la pente postérieure, une large bande marginale jaune, recourbée et atténuée en avant de chaque côté, ne dépassant pas en

[1] 12^{mm} chez le type.

avant les hanches I, couverte de pubescence blanche[1]. Aire oculaire noire. Bandeau brun-noirâtre, marqué de 3 lignes claires : une verticale (courte) sous l'intervalle des yeux médians antérieurs, deux latérales partant de l'intervalle des yeux latéraux antérieurs et postérieurs, divergeant en bas et arquées en dehors[2]. Chélicères brun-noirâtre en avant, ornées de 2 taches jaunes, une apicale et une subapicale, séparées par un trait



Oxyopes affinis n. sp.

Fig. 6. — ♂ Patte-mâchoire gauche en dessus.
Fig. 7. — ♂ Patte-mâchoire gauche du côté externe.
Fig. 8. — ♀ Epigyne.

brun oblique. Face externe des chélicères jaune en avant, brun-noirâtre en arrière, face postérieure jaune. Pièces buccales brun foncé, éclaircies à l'extrémité. Sternum brun foncé, coupé d'une tache médiane longitudinale jaune, très nette, un peu dilatée au milieu ; pubescence blanche et fauve-rougeâtre.

[1] La pubescence des téguments est formée de poils subsquamiformes (fig. 9), c'est-à-dire déprimés, allongés, à bords parallèles (en forme d'aiguilles de sapin).

[2] Ces lignes claires du bandeau sont surtout bien apparentes chez le ♂ ; elles sont revêtues de pubescence très blanche, et l'intervalle qui les sépare de pubescence fauve-rougeâtre.

Pattes-mâchoires jaunes, tachées de brun. Pattes brun-noirâtre, avec les protarses éclaircis, les tarses jaunes. Hanches irrégulièrement tachées de jaune ; tiers basal des fémurs jaune, avec un anneau basal et un anneau incomplet bruns; moitié antérieure des tibias jaune, avec un anneau apical brun (plus long aux pattes IV). Pattes revêtues de pubescence fauve-rougeâtre et blanche, munies d'assez longues épines brunes. Abdomen gris-testacé, varié de brun ; région ventrale ornée d'une large bande longitudinale brun foncé. Région épigastrique brun foncé. Pubescence de l'abdomen (fig. 9) blanche en dessus, blanche et rousse sur la région ventrale[1].

Céphalothorax assez large et court, faiblement atténué en avant.

Aire des yeux antérieurs (vue en avant) plus large en arrière que longue, les postérieurs (latéraux) au moins 2 fois plus gros que les antérieurs (médians), un peu plus de 2 fois plus écartés l'un de l'autre que des antérieurs, séparés par un intervalle environ d'$^1/_3$ plus grand que leur diamètre. Yeux latéraux antérieurs un peu plus gros (environ d'$^1/_5$) que les postérieurs. Yeux postérieurs en ligne procurvée, assez petits, subégaux, les médians un peu plus rapprochés (environ d'$^1/_6$) l'un de l'autre que des latéraux[2], séparés par un intervalle presque double de leur diamètre. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, une aire à côtés presque parallèles (un peu élargie en avant), qui est, vue en dessus, aussi longue que large en arrière, et vue en avant, un peu plus longue que large.

Bandeau plan, presque vertical, un peu plus long (d'$^1/_4$) que l'aire des yeux antérieurs.

Abdomen ovale large, fortement acuminé en arrière.

Epigyne (fig. 8) creusé d'une fossette[3] assez profonde, un peu plus large en arrière que longue, légèrement rétrécie et arrondie en avant; bord postérieur de la fossette droit, mince,

[1] La pubescence de l'abdomen est presque complètement effacée.

[2] Se rapprochant par ce caractère d'*O. flavipalpis* (Lucas) et rappelant le genre *Tapponia* Simon.

[3] Sous l'alcool, cette fossette paraît elliptique transversale.

bords latéraux un peu comprimés et élevés, bord antérieur très obtus, ponctué, rugueux. Fossette divisée par un septum testacé (surtout distinct sous l'alcool) naissant au milieu du bord antérieur, étroit à la base, brusquement élargi en **T** renversé et occupant toute la largeur de la fossette dans la moitié postérieure. Dans la moitié antérieure, de chaque côté du septum, une dépression ovale, oblique, noire.

Longueur totale, 7mm; longueur du céphalothorax, 2mm,7.

♂ : Bande marginale du céphalothorax revêtue de pubescence très blanche. Pubescence du bandeau fauve-rougeâtre, les lignes claires couvertes de pubescence très blanche. Chélicères brun-noirâtre, jaunes sur leur face postérieure seulement. Sternum noirâtre, vaguement éclairci au milieu. Pattes brun-noirâtre,



Fig. 9. — *O. affinis* n. sp. ♀. Poils subsquamiformes de l'abdomen.
Fig. 10. — *O. uncinatus* n. sp. ♀. Squamules lancéolées du bandeau.
Fig. 11. — *O. sjöstedti* n. sp. ♂. Squamules ovales des chélicères (à gauche) et de l'abdomen (à droite).

avec les hanches très éclaircies, presque entièrement jaunes, les fémurs éclaircis vers la base, les tibias éclaircis, jaunes au milieu (surtout aux pattes IV); protarses IV jaunes, avec un anneau apical brun; tous les tarses jaunes. Pattes-mâchoires brun-noirâtre, avec les fémurs en dessus et les patellas jaune clair, à pubescence blanchâtre; pubescence des tibias et tarses fauve, mêlée de crins noirs. Abdomen testacé, tacheté de noirâtre, à pubescence fauve et blanche en dessus et sur les flancs, blanche en dessous.

Pattes-mâchoires (fig. 6 et 7). Patella, vue de côté, un peu plus longue en dessus que le tibia, légèrement convexe, surmontée de 2 crins spiniformes; tibia, vu en dessus, muni de

3 crins spiniformes du côté externe et d'un crin du côté interne, régulièrement élargi en avant, plus large en avant que long. Bord antéro-externe du tibia prolongé en avant en apophyse, qui est, vue du côté externe (fig. 7), large, bifide à l'extrémité, avec les 2 branches subtriangulaires. Branche supérieure, vue en dessus (fig. 6), comprimée, aiguë, un peu recourbée en dedans à l'extrémité, noire; branche inférieure, vue en dessous, arrondie. Base du tibia, vue de profil, prolongée en bas en apophyse subconique, garnie de crins. Tarse ovale, son bord externe moins convexe que l'interne, un peu renflé à la base du côté externe et prolongé en dessous en petite saillie cylindrique, obtuse, dirigée obliquement en bas (non visible en dessus). Rostre très court et obtus, environ 4 fois plus court que le bulbe. Ce dernier organe présentant en avant, au bord externe, une apophyse styliforme, noire (? conducteur), dirigée obliquement du côté interne, puis coudée en avant, aiguë. Bulbe muni en outre à l'extrémité, du côté interne, d'une petite dent noire, arrondie, comprimée.

Longueur totale, $4^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $2^{mm},2$.

Habitat : Kibonoto, zone des cultures (1 ♀, III, 1 ♂, IX, types).

Cette espèce présente beaucoup d'affinités avec *O. aculeatus* décrit par Bösenberg et Lenz (1894, p. 37, pl. 1, fig. 15) de l'Usaramo, mais l'apophyse externe du tibia de la patte-mâchoire ne paraît pas bifide d'après les figures 15 *b* et *c* de ces auteurs, et, dans la description, il n'est pas question de la bande marginale claire du céphalothorax. *O. affinis* doit également se rapprocher d'*O. hastifer* Simon de la Guinée portugaise.

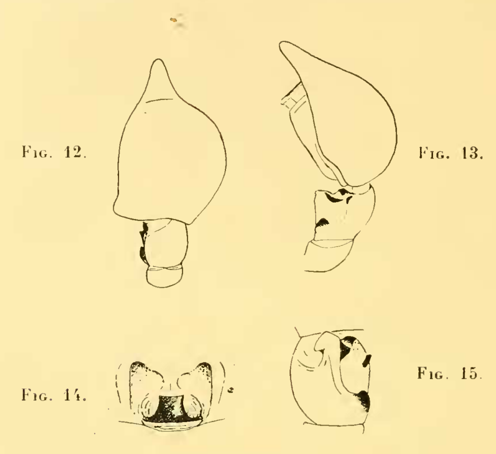
2. *Oxyopes hoggi* n. sp.[1]

(Fig. 12 à 15.)

♀ : Céphalothorax jaune, marqué en dessus de 2 bandes longitudinales noirâtres, élargies et irrégulièrement marbrées

[1] *O. hoggi* rappelle *O. inconspicuus* Strand par sa coloration, mais en diffère par l'épigyne.

de jaune en avant, coupées chacune, en arrière des yeux latéraux postérieurs, d'un accent incurvé rejoignant en arrière la bande médiane. Celle-ci est rétrécie en avant et de même largeur en avant que l'intervalle des yeux médians postérieurs. Pubescence du céphalothorax blanche[1]; quelques squamules noires dans la région postérieure des bandes latérales. Yeux



Oxyopes hoggi n. sp.

Fig. 12. — ♂. Patte-mâchoire gauche en dessus.
Fig. 13. — ♂. Patte-mâchoire gauche du côté externe.
Fig. 14. — ♀. Epigyne.
Fig. 15. — ♂. Tibia de la patte-mâchoire gauche en dessous.

situés sur des taches noires dilatées du côté interne. Bandeau orné, sous les yeux latéraux antérieurs, de 2 larges bandes noirâtres un peu dilatées vers le bord inférieur, séparées par une ligne médiane jaune (située sous l'intervalle des yeux médians antérieurs) et limitées extérieurement par une ligne incurvée (sous l'intervalle des yeux latéraux postérieurs et antérieurs). Pubescence du bandeau blanche. Chélicères indis-

[1] La pubescence du céphalothorax et des pattes est formée de squamules lancéolées, celle de l'abdomen de squamules ovales.

tinctement rayées de noirâtre en avant[1], couvertes de squamules blanches et de quelques poils blancs simples. Lames maxillaires jaunes, labium noirâtre. Sternum jaune, avec 3 taches (souvent confluentes) sur les côtés. Pattes-mâchoires jaunes, tachetées de noirâtre. Pattes jaunes, couvertes de pubescence blanche, rayées et tachées de noirâtre à l'exception des protarses, des tarses et de la base des fémurs III et IV en dessus. Epines des pattes longues, testacées. Abdomen noirâtre, avec une bande médiane longitudinale éclaircie et, de chaque côté, 2 traits obliques clairs. Bande médiane présentant en avant une tache lancéolée noirâtre, bordée de blanc, et, en arrière, quelques chevrons noirâtres peu distincts. Flancs noirâtres, marqués de lignes longitudinales plus claires. Ventre orné d'une large bande médiane noirâtre, brusquement rétrécie en avant des filières, limitée de chaque côté par une bande blanche. Pubescence de l'abdomen et du ventre blanche et fauve.

Céphalothorax large, à peine atténué en avant.

Aire des yeux antérieurs (vue en avant), plus large en arrière que longue, les postérieurs (latéraux) environ 2 fois plus gros que les antérieurs (médians), plus de 2 fois plus écartés l'un de l'autre que des antérieurs, séparés par un intervalle plus grand que leur diamètre (environ d'$^1/_3$). Yeux latéraux antérieurs environ d'$^1/_5$ plus gros que les postérieurs. Yeux postérieurs en ligne fortement procurvée, assez gros, subégaux, subéquidistants, séparés par un intervalle presque double de leur diamètre. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, une aire à côtés presque parallèles (à peine élargie en avant), qui est, vue en dessus, plus large que longue, et vue en avant, plus longue que large.

Bandeau presque vertical (à peine proclive), plan, environ 1 $^1/_2$ fois plus long que l'aire des yeux antérieurs.

Abdomen ovale, acuminé en arrière.

Epigyne (fig. 14) en plaque plus large que longue, mal définie

[1] Chez un ♂, la face antérieure des chélicères présente une ligne longitudinale noirâtre, distincte, atteignant presque l'extrémité.

en avant et sur les côtés, un peu élevée et obtuse en arrière, pourvue, près du bord postérieur, d'une petite pièce noire, lisse, convexe en dessus, un peu rétrécie en avant, tronquée droit en avant, avec ses bords antérieur et latéraux légèrement concaves, limitée de chaque côté par une petite dépression ; cette pièce séparée du pli épigastrique par une bande procurvée, membraneuse, testacée, finement striée transversalement.

Longueur totale, $7^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $3^{mm},2$ à $3^{mm},6$.

♂ : Coloration comme chez la ♀. Pattes-mâchoires jaunes, avec les tarses (et parfois les tibias) noirâtres, couvertes de squamules lancéolées blanches, mêlées, sur les tarses, de pubescence simple, grise.

Patella surmontée de 2 longs crins spiniformes ; cet article, vu de côté, est environ de même longueur en dessus que le tibia ; tibia muni en dessus de 3 longs crins spiniformes, un peu plus long en dessus que large, creusé en avant, du côté inféro-externe, d'une fossette occupant les $^2/_3$ de la longueur de l'article. Fossette limitée du côté inférieur (fig. 15) par une carène légèrement arquée, brun-rouge, terminée en arrière en dent noire ; cette dent située près de la base de l'article, à bord externe arqué, subaiguë, visible en dessus (fig. 12). Carène inférieure du tibia terminée en avant en crochet recourbé du côté interne, subtriangulaire (fig. 15) ; vue du côté externe (fig. 13), l'extrémité antérieure de la carène paraît obtuse, dirigée obliquement en bas et marquée d'une tache en croissant noire (? carène). Fossette du tibia présentant, à son bord antérieur, une petite apophyse noire obliquement tronquée en avant et, un peu plus en arrière et en dessus, une petite dent noire ; cette dent paraît, lorsqu'on la voit de côté (fig. 13), obtuse, vue en dessus (fig. 12), aiguë. Tarse à bord interne arrondi, à bord externe presque droit et muni à la base d'une saillie obtuse peu accusée, dirigée en dehors. Rostre assez grêle, obtus, plus de 2 fois plus court que le bulbe. Bord interne du bulbe caché par une série de longs poils tarsaux couchés. Bulbe présentant en avant, du côté externe, une apophyse styliforme noire, dirigée

en bas, dont l'extrémité est en contact avec celle d'une apophyse membraneuse allongée, oblique, recourbée en bas et obtuse en avant.

Longueur totale, 6mm ; longueur du céphalothorax, 3mm.

Habitat : Kibonoto, zone des cultures (2 ♂, 1 ♀, types, X), Ngare na nyuki (3 ♂, 1 ♀, XI)[1].

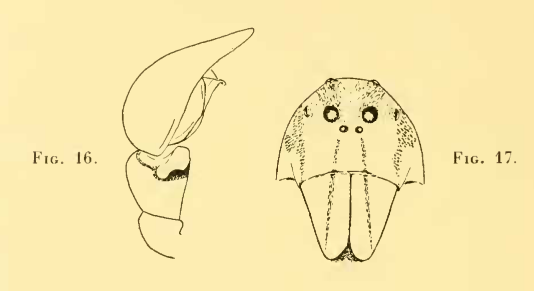
3. *Oxyopes falconeri* n. sp.

(Fig. 16 à 20.)

♀ : Céphalothorax jaune, marqué en dessus de quatre bandes longitudinales plus foncées, séparées par 3 étroites bandes de pubescence blanche[2]. Bande blanche médiane traversant en avant l'aire oculaire entre les yeux médians postérieurs jusqu'aux yeux médians antérieurs ; bandes blanches latérales divergeant un peu en avant, atteignant en avant les yeux latéraux postérieurs. Des 4 bandes longitudinales foncées, les 2 médianes, plus étroites et rapprochées, sont revêtues de pubescence fauve clair ou isabelle, divergent un peu en avant jusqu'à l'aire oculaire, puis se prolongent à travers celle-ci jusqu'aux yeux latéraux antérieurs. Bandes foncées latérales formées de pubescence brun-noirâtre, émettant en avant, sous les yeux latéraux postérieurs, une branche assez étroite, infléchie en bas jusqu'à l'angle inféro-externe du bandeau. Une fine ligne marginale noire, interrompue. Yeux situés sur des taches noires dilatées intérieurement. Aire oculaire couverte de pubescence blanche et fauve. Bandeau (fig. 17) comme chez *O. lineatus* Latr., présentant, sous les yeux médians antérieurs, 2 lignes droites divergentes, noirâtres, se continuant sur la face antérieure des chélicères presque jusqu'à l'extrémité ; de chaque côté du bandeau un prolongement des bandes latérales du céphalothorax. Bandeau recouvert de quelques squamules blanches et fauves et de quelques poils simples, blancs. Lames maxillaires jaunes, labium noirâtre. Sternum jaune, orné, de chaque côté, de 3

[1] Les exemplaires de Ngare na nyuki sont en mauvais état de conservation.
[2] La pubescence des téguments est formée de squamules lancéolées.

taches marginales noirâtres. Pattes-mâchoires jaunes, avec les tarses rembrunis et une petite tache noire à l'extrémité des fémurs, du côté externe. Pattes jaunes, avec une ligne noirâtre au bord antérieur des fémurs, en dessous, et des vestiges d'une 2me ligne (représentée par des tachettes en série longitudinale) au bord postérieur. Une petite tache noire à l'angle apical antérieur des hanches et une ligne noire au bord postérieur des hanches IV. Pubescence des pattes simple, noire et squamiforme, blanche, peu serrée ; épines très longues, brunes. Abdo-



Oxyopes falconeri n. sp.

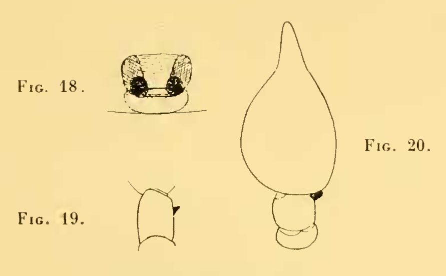
Fig. 16. — ♂. Patte-mâchoire droite du côté externe.
Fig. 17. — ♀. Face antérieure du céphalothorax.

men fauve-rougeâtre, rayé de noir, avec une bande médiane longitudinale blanc-testacé, à bords droits, rétrécie en arrière, ornée en avant, sur la ligne médiane, d'une tache lancéolée bordée de fauve-rougeâtre (parfois effacée). Flancs fauves, rayés de noir. Ventre blanc-testacé, coupé d'une bande médiane noire, tachetée de blanc, un peu rétrécie en arrière, atteignant les filières. Région épigastrique présentant, de chaque côté de l'épigyne, 2 traits longitudinaux noirâtres. Pubescence de l'abdomen fauve (parties obscures) et blanche (parties claires).

Céphalothorax assez allongé, peu atténué en avant.

Aire des yeux antérieurs (vue en avant) plus large en arrière que longue, les postérieurs (latéraux) environ 2 fois plus gros

que les antérieurs (médians), plus de 2 fois plus écartés l'un de l'autre que des antérieurs, séparés par un intervalle plus grand que leur diamètre (d'environ $^1/_3$). Yeux latéraux antérieurs d'environ $^1/_5$ plus gros que les postérieurs. Yeux postérieurs en ligne fortement procurvée, assez gros, subégaux, les médians un peu plus écartés l'un de l'autre que des latéraux (d'environ un $^1/_4$), séparés par un intervalle environ double de leur diamètre. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, une aire à côtés presque parallèles (à peine rétrécie en avant), qui est, vue en dessus, aussi large que longue et, vue en avant, un peu plus longue que large.



Oxyopes falconeri n. sp.

Fig. 18. — ♀ Epigyne.
Fig. 19. — ♂ Tibia de la patte-mâchoire droite vu en dessus et un peu en arrière.
Fig. 20. — ♂ Patte-mâchoire droite en dessus.

Bandeau un peu proclive, très faiblement convexe, d'environ $^1/_5$ plus long que l'aire des yeux antérieurs.

Abdomen ovale, acuminé en arrière.

Epigyne (fig. 18) présentant une fossette trapézoïdale, testacée, mal définie en avant, rétrécie en arrière, limitée en arrière par un large rebord qui est obtus, élevé, testacé, et procurvé en arrière, brun-rouge et un peu récurvé en avant. Fossette limitée latéralement par 2 taches allongées noirâtres, un peu divergentes en avant (réceptacles séminaux).

Longueur totale, 5 à 6^{mm} ; longueur du céphalothorax, 2^{mm},4.

♂ : Coloration comme chez la ♀. Pattes-mâchoires jaunes,

avec les patellas et les tibias rembrunis, les tarses brun-noirâtre. Tibias et tarses revêtus d'assez longs crins noirs, serrés.

Patella à peine plus courte en dessus que le tibia, un peu convexe, surmontée de 2 crins spiniformes; tibia [1] muni de 3 crins spiniformes en dessus; vu en dessus, cet article est plus long que large et atténué en avant; vu de profil, il est dilaté en avant avec le bord supérieur convexe, l'inférieur droit; côté inféro-externe du tibia (fig. 16) creusé en avant d'une fossette n'atteignant pas la moitié de la longueur de l'article; cette fossette limitée en arrière et du côté interne par une carène noire, oblique, arquée en croissant, dont l'extrémité antérieure (interne) avance sous le bulbe en saillie obtusément tronquée, et dont l'extrémité postérieure (externe) forme une dent noirâtre; cette dent, vue de côté, est très obtuse; vue d'en haut et un peu en arrière (fig. 19), elle est triangulaire, subaiguë. Tarse (fig. 20) ovale, avec le bord interne un peu plus convexe que l'externe, dépourvu de saillie apparente à la base du côté externe. Rostre grêle, légèrement atténué en avant et obtus, plus de 2 fois plus court que le bulbe. Bulbe recouvert de poils tarsaux couchés sur son bord interne, présentant en avant, du côté externe, une apophyse longitudinale, recourbée en bas à l'extrémité antérieure.

Longueur totale, 5mm; longueur du céphalothorax, 2mm,4.

Habitat: Kibonoto, zone des cultures (1 ♂, 4 ♀, types, IX).

O. falconeri rappelle par sa coloration et sa livrée notre *O. lineatus* Latr. d'Europe, dont il diffère nettement par la structure de ses organes génitaux externes et l'absence d'une bande médiane noire au sternum.

4. *Oxyopes pallidecoloratus* Strand 1906.

(Fig. 21 à 26.)

Je ne crois pas faire erreur en rattachant à *O. pallidecoloratus* Strand, décrit de l'Ethiopie et de Nossibe, un nombre assez considérable d'*Oxyopes* de la région du Kilimandjaro, qui ne

[1] Le tibia ressemble un peu à celui d'*O. lineatus* Latr., mais la forme du tarse est bien différente, le rostre égalant la longueur du bulbe chez *O. lineatus*.

diffèrent de la diagnose originale de STRAND que par certains détails de peu d'importance.

Il n'est peut-être pas inutile de rappeler ici que les différences de coloration et de dessins constatées entre individus d'une même espèce ne proviennent souvent que du plus ou moins bon état de conservation de la pubescence très fragile qui recouvre leurs téguments.

J'ai pu constater, chez *O. pallidecoloratus*, une variabilité assez grande dans la forme de la pièce médiane de l'épigyne (Cf. les fig. 21 et 23) et de la saillie basale du tarse de la patte-mâchoire (Cf. les fig. 24 et 25 *a*).

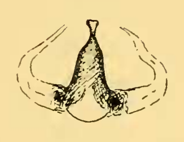






FIG. 21. FIG. 22. FIG. 23.

Oxyopes pallidecoloratus Strand ♀.

FIG. 21. — Epigyne en dessus.
FIG. 22. — Epigyne de profil.
FIG. 23. — Epigyne en dessus (var.).

O. pallidecoloratus paraît étroitement allié à *O. gracilis* Keyserling de l'Amérique centrale et méridionale (Cf. CAMBRIDGE, F.-O.-P. 1897-1905, p. 342, pl. 32, fig. 14, 15).

Il faudrait aussi le comparer aux *O. alluaudi* et *baccatus* Simon (à pattes concolores) et à *O. dubourgi* Simon (à tibias rayés de noir)[1].

O. alluaudi ne serait pas, d'après STRAND (1907-1908, p. 178), synonyme d'*O. dumonti* (Vinson), comme l'indique SIMON, mais se rapprocherait plus probablement d'*O. pallidecoloratus*.

♀ : Céphalothorax jaune, avec, comme chez *O. falconeri*,

[1] Toutes ces espèces me sont inconnues en nature.

4 bandes longitudinales brun-rougeâtre, à pubescence brun-noir[1], séparées par 3 étroites bandes de pubescence blanche (ces bandes sont souvent complètement effacées et le céphalothorax paraît jaune concolore)[2]. Pubescence de l'aire oculaire isabelle et blanche. Des vestiges d'une ligne marginale noire au-dessus des hanches I et II. Bandeau, chélicères, comme dans la description de STRAND et comme chez *O. falconeri*. Sternum jaune, avec, de chaque côté, 4 taches marginales noirâtres, souvent confluentes et effacées. Pattes jaunes[3], les fémurs ornés en dessous d'une ligne noirâtre antérieure. Coloration de l'abdomen un peu variable, brun-noir, ponctuée de testacé, avec une bande médiane testacée, fortement rétrécie en arrière, ponctuée de brun-noir, ornée en avant d'une tache lancéolée bordée de brun (mais sans dilatations latérales). Flancs brun-noir, rayés de testacé. Ventre testacé, coupé d'une bande médiane noire, rétrécie en arrière un peu avant les filières. Région épigastrique testacée. Pubescence de l'abdomen formée de poils subsquamiformes et lancéolés, blancs et isabelles en dessus, noirs, fauves et blancs sur les flancs, blancs sur la région ventrale (ovales et isabelles(?) sur la bande médiane).

Céphalothorax ovale, un peu atténué en avant; vu de profil, il est un peu gibbeux en arrière.

Aire des yeux antérieurs (vue en avant) plus large en arrière que longue, les postérieurs (latéraux) environ 2 fois plus gros que les antérieurs (médians), environ 2 fois plus écartés l'un de l'autre que des antérieurs, séparés par un intervalle égal environ à leur diamètre. Yeux latéraux antérieurs un peu (environ d'$^1/_6$) plus gros que les postérieurs. Yeux postérieurs en ligne fortement procurvée, assez petits, subégaux, subéquidistants, séparés par un intervalle presque double de leur diamètre. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, une aire à côtés presque parallèles, qui est, vue en

[1] La pubescence du céphalothorax est subsquamiforme, un peu lancéolée.

[2] Caractère déjà signalé par STRAND (1907-1908, p. 178).

[3] Concolores d'après STRAND, (1908c, p. 90) ou avec 1 ou 2 lignes longitudinales brunâtres en dessous (STRAND 1907-1908, p. 176).

dessus, aussi large que longue et, vue en avant, un peu plus longue que large.

Bandeau presque vertical, plan, plus long d'environ $^1/_5$ que l'aire des yeux antérieurs.

Epigyne (fig. 21, 22) présentant une fossette superficielle testacée, plus large que longue, arrondie de chaque côté et rétrécie en avant, mal définie en avant, limitée en arrière et de chaque côté par un rebord fauve-rougeâtre un peu sinueux, atténué en avant. Cette fossette est traversée longitudinalement par une pièce médiane testacée, noirâtre en avant (surtout sur les bords), ayant un peu l'aspect d'une cloche allongée. Le bord postérieur de la pièce est procurvé, assez large et la pièce elle-même est régulièrement atténuée en avant, puis assez brusquement rétrécie dans le $^1/_4$ antérieur en col étroit, muni à l'extrémité d'une petite dilatation bilobée. Vue de profil (fig. 22), cette pièce est abaissée verticalement en arrière avec l'angle arrondi, puis (d'arrière en avant) faiblement convexe et légèrement abaissée, ensuite relevée obliquement en haut dans le $^1/_4$ antérieur. Face inférieure de la pièce (vue de profil) accolée à l'épigyne à sa base, puis libre en avant et présentant un denticule noir, sa région antérieure reliée à la fossette de l'épigyne par un prolongement dirigé obliquement en arrière. De chaque côté de la base de la pièce médiane 2 taches arrondies, noirâtres. La forme de la pièce médiane est un peu variable; elle est parfois presque régulièrement atténuée en avant et subaiguë (fig. 23) et cette variété est reliée à la précédente par des formes de transition.

Longueur totale, 5^{mm} à 6^{mm}; longueur du céphalothorax, 2^{mm} à $2^{mm},5$.

♂ : Céphalothorax jaune un peu orangé, à pubescence effacée, à l'exception de quelques squamules lancéolées, blanches autour des yeux. Pattes-mâchoires revêtues de crins noirs; fémurs et patellas jaunes, teintés de noirâtre; tibias bruns avec, en dessus, une petite ligne longitudinale plus claire. Tarses presque noirs. Pattes d'un jaune un peu orangé, garnies de squamules lancéolées, à reflets irisés; une ligne fémo-

rale comme chez la ♀, parfois effacée. Abdomen revêtu de squamules ovales, à reflets nacrés et irisés.

Pattes-mâchoires : Patella comme dans la description de STRAND, avec un fascicule de crins courts et arqués au bord externe. Tibia un peu plus long que la patella, surmonté de 3 crins spiniformes. Cet article est, vu en dessus (fig. 24), aussi large que long, arrondi du côté interne, formant, au bord externe, une saillie conique, aiguë, garnie d'assez longs crins divergents (cette saillie, vue du côté externe ou en dessous,

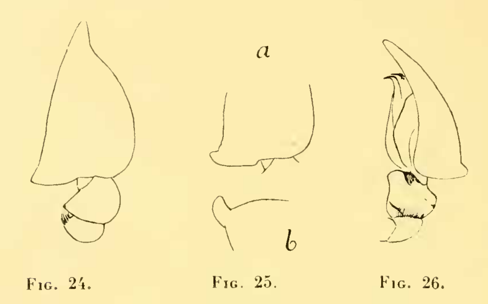


FIG. 24. FIG. 25. FIG. 26.

Oxyopes pallidecoloratus Strand ♂.

FIG. 24. — Patte-mâchoire gauche en dessus.
FIG. 25. — *a)* base du tarse en dessus [var.] ; *b)* base du tarse en avant.
FIG. 26. — Patte-mâchoire gauche du côté externe.

paraît arrondie, fig. 26 [1]). Face inféro-externe du tibia creusée d'une large fossette atteignant le bord postérieur de l'article, limitée en arrière, du côté interne, par une fine carène noire, oblique et, en avant, par 2 lamelles obliques, accolées, déprimées, obtusément tronquées, l'externe plus étroite et plus foncée que l'interne. Vues de profil, ces lamelles sont arquées en haut en crochet subaigu. Tarse garni de crins noirs serrés ; vu en dessus (fig. 24), cet article est subtriangulaire, avec le bord externe presque droit, l'interne convexe, terminé en

[1] STRAND (1907-1908, p. 178) décrit cette saillie comme « einen knopfförmigen Höcker ».

rostre assez grêle, plus de 3 fois plus court que le bulbe. Angle basal externe du tarse prolongé en saillie de forme un peu variable, dirigée en dehors et recourbée en haut (fig. 25 *b*). La saillie, vue en dessus, est tantôt subtriangulaire (fig. 24), tantôt en tubercule obtusément tronqué (fig. 25 *a*). Bulbe pourvu à l'extrémité de 2 apophyses longitudinales, dont les extrémités noires, grêles, obtuses, juxtaposées, sont recourbées perpendiculairement en bas.

Longueur totale, $3^{mm},5$ à 5^{mm}; longueur du céphalothorax, $1^{mm},8$ à $2^{mm},3$.

Habitat : Kibonoto, steppe, zone des cultures (14 ♂, 7 ♀, types, IX, X, XII), Ngare na nyuki (11 ♂, 14 ♀, XI), lac des Hippopotames (1 ♀, XII).

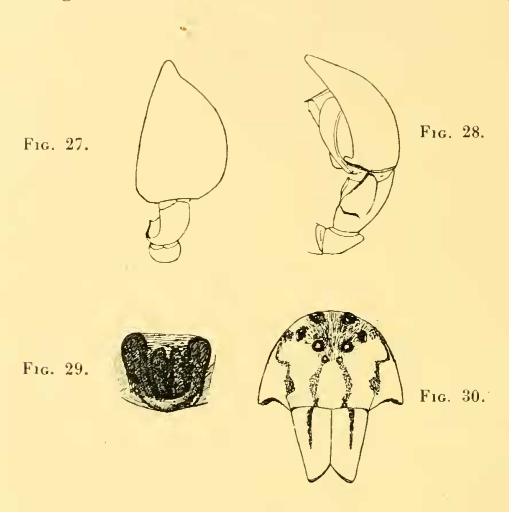
5. *Oxyopes berlandorum* n. sp.

(Fig. 27 à 30.)

♀ : Céphalothorax jaune, à dessins (un peu variables) noirâtres, comprenant 2 bandes latérales irrégulièrement découpées au bord interne et dont le bord externe sinueux émet 2 prolongements digitiformes vers les hanches I et II ; un peu avant l'aire oculaire, se détache une ramification étroite des bandes latérales, qui est dirigée en avant, puis vers l'angle inféro-externe du bandeau (qu'elle n'atteint pas), dilatée et tronquée à l'extrémité (fig. 30). Sur la ligne médiane longitudinale, une tache lancéolée, noirâtre (de forme un peu variable), parfois interrompue, brusquement rétrécie en avant ; 2 petites lignes noirâtres, divergentes, en arrière des yeux médians postérieurs. Une ligne marginale noire au niveau des hanches I. Pubescence[1] du céphalothorax blanche sur les parties claires et noirâtre (?) sur les parties obscures. Yeux situés sur des taches noires dilatées intérieurement. Aire oculaire couverte de pubescence blanche et fauve. Bandeau présentant, sous les yeux médians antérieurs, 2 traits noirâtres un peu incurvés (parfois presque droits), ter-

[1] La pubescence des téguments est formée de squamules lancéolées (sauf sur l'abdomen du ♂ où elles sont ovales-arrondies).

minés par 2 tachettes plus foncées. De chaque côté du bandeau, on voit la ramification antérieure en zigzag des bandes latérales du céphalothorax (fig. 30). Deux petits traits noirs arqués aux angles inféro-externes du bandeau. Chélicères jaunes, marquées en avant (comme chez *O. brachiatus* Simon), dans la moitié basale, d'une ligne médiane noirâtre [1]. Lames maxillaires jaunes,



Oxyopes berlandorum n. sp.

Fig. 27. — ♂. Patte-mâchoire gauche en dessus.
Fig. 28. — ♂. Patte-mâchoire gauche du côté externe.
Fig. 29. — ♀. Epigyne.
Fig. 30. — ♀. Face antérieure du céphalothorax.

labium noirâtre. Sternum jaune, noirâtre sur les côtés (parfois presque unicolore). Pattes-mâchoires jaunes, les fémurs tachetés de noir à l'extrémité de leur bord externe. Pattes jaunes,

[1] Chez *O. berlandorum*, les lignes noirâtres des chélicères ne sont pas situées (comme chez *O. lineatus* ou *falconeri* p. ex.) dans le prolongement des lignes médianes du bandeau, mais un peu extérieurement (fig. 30).

tachetées de noirâtre à la base des épines ; face antérieure des fémurs marquée d'un trait oblique noirâtre, face inférieure de ces articles ornée, dans la moitié basale, d'une ligne longitudinale interrompue et, dans la moitié apicale, de 2 anneaux incomplets. Une tâche apicale noirâtre au bord postérieur des tibias. Epines des pattes très longues, brunes.

Abdomen blanc-testacé, varié et rayé de noirâtre ; une bande médiane longitudinale claire (parfois assez indistincte), émettant des dilatations latérales, ornée en avant d'une tache lancéolée (bordée de noirâtre et limitée extérieurement par une tache blanche) et, dans la moitié postérieure, d'une série longitudinale de petites taches en ∧ plus ou moins distinctes et formées de points. Flancs rayés de noirâtre. Ventre blanc-testacé, parfois tacheté de noir, avec, de l'épigastre aux filières, une bande médiane noire, ponctuée de testacé, un peu dilatée en avant. Pubescence de l'abdomen fauve et blanche en dessus et sur les côtés ; celle du ventre blanche.

Céphalothorax ovale, un peu atténué en avant ; vu de profil, un peu gibbeux en arrière.

Aire des yeux antérieurs (vue en avant) plus large en arrière que longue, les postérieurs (latéraux) environ 2 fois plus gros que les antérieurs (médians), environ 2 fois plus écartés l'un de l'autre que des antérieurs, séparés par un intervalle un peu plus grand que leur diamètre. Yeux latéraux antérieurs un peu (d'environ 1/6) plus gros que les postérieurs. Yeux postérieurs en ligne fortement procurvée, assez gros, subégaux, les médians un peu plus (d'environ 1/4) écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle presque double de leur diamètre. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, une aire à côtés presque parallèles qui est, vue en dessus, environ aussi large que longue et, vue en avant, un peu plus longue que large.

Bandeau légèrement proclive, plan, 1 1/2 fois plus long que l'aire des yeux antérieurs.

Abdomen ovale, acuminé en arrière.

Epigyne (fig. 29) couvert de pubescence blanche, simple,

creusé d'une fossette brun-rouge foncé, peu profonde et mal définie en avant, assez profonde en arrière, avec le bord postérieur obtus, procurvé.

Longueur totale, 4mm,5 à 5mm,5; longueur du céphalothorax, 2mm.

♂ : Coloration comme chez la ♀, avec les pattes jaunes, presque concolores ; squamules de l'abdomen subarrondies, à reflets irisés et nacrés.

Pattes-mâchoires (fig. 27, 28) jaunes ; tibias et tarses couverts de pubescence fauve clair.

Patella plus courte en dessus que le tibia, convexe en dessus, surmontée de 2 crins spiniformes, dont l'antérieur sur une faible saillie subconique de l'article ; tibia plus long que large, muni de 3 crins spiniformes en dessus, son bord externe creusé en avant d'une fossette occupant les ²/₃ de la longueur de l'article. Bord supérieur de la fossette arrondi en arrière. Fossette limitée en arrière (fig. 28) par un rebord noir vertical, assez mince, un peu arqué, terminé en très petite dent à chaque extrémité (ces dents surtout visibles en dessus). Bord inférieur (interne) de la fossette arqué, obtusément terminé en avant sous le tarse, élevé au milieu en apophyse testacée, comprimée, véliforme, à bord postérieur un peu convexe et replié. Tarse (fig. 27) irrégulièrement ovale, son bord externe presque droit et obliquement tronqué à la base, avec l'angle antérieur de la troncature prolongé en dessous (fig. 28) en petite saillie digitiforme obtuse, dirigée obliquement en bas (non visible en dessus). Rostre triangulaire, obtus, plus de 3 fois plus court que le bulbe. Bulbe présentant à l'extrémité, du côté externe, un conducteur grêle, noirâtre, dirigé en bas, dont l'extrémité se confond avec celle d'une apophyse longitudinale du bulbe, qui est testacée et terminée en avant en crochet aigu, noir. Cette dernière apophyse est munie d'un denticule sur son bord interne.

Longueur totale, 4mm,5 ; longueur du céphalothorax, 2mm.

Habitat : Kibonoto, zone des cultures (3 ♂, 8 ♀, types, VII-IX, XII).

6. *Oxyopes uncinatus* n. sp.

(Fig. 10. 31 à 34.)

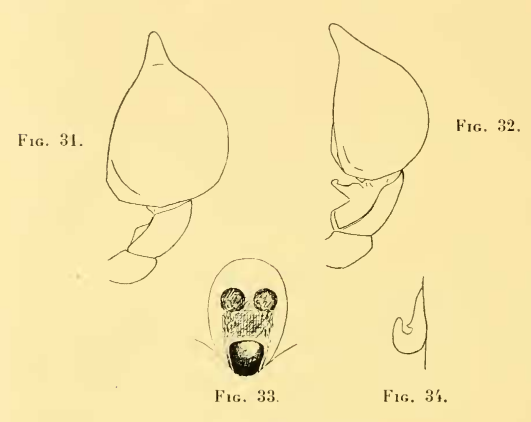
♀ : Céphalothorax jaune, marqué en dessus de 2 bandes brun-noirâtre, un peu élargies en avant et coupées, en arrière des yeux latéraux postérieurs, d'un trait longitudinal jaune, presque droit (légèrement incurvé), rejoignant en arrière la bande médiane jaune. Au-dessous (extérieurement) de ce trait, un autre trait plus court. Bande médiane jaune rétrécie en avant, de même largeur en avant que l'intervalle des yeux médians postérieurs. Pubescence [1] des parties claires du céphalothorax blanche, des bandes brun-noirâtre, fauve-orangé. Yeux situés sur des taches noires, dilatées intérieurement et un peu confluentes. Aire oculaire couverte de pubescence fauve-orangé et blanche, la pubescence blanche formant 3 petites lignes longitudinales, dont la médiane se prolonge sur le bandeau. Ce dernier orné de 4 lignes brun-noirâtre très nettes, divergeant en bas, les médianes situées sous les yeux médians antérieurs, se continuant sur les chélicères, les latérales situées sous les yeux latéraux antérieurs atteignant les angles inféro-externes du bandeau. Ces lignes brunes recouvertes de pubescence fauve-orangé, séparées par des intervalles égaux environ à leur largeur; parties claires du bandeau couvertes de pubescence blanche. Chélicères jaunes, marquées en avant, presque jusqu'à l'extrémité, d'un trait brun-noirâtre, un peu sinueux. Lames maxillaires jaunes, tachées de noir; labium noirâtre. Sternum jaune avec, sur les côtés, une étroite bande marginale brun-noirâtre. Pattes-mâchoires jaunes, presque concolores (un peu tachées de noirâtre). Pattes jaunes, tachées et annelées de brun-noirâtre, à l'exception de la moitié basale des fémurs III et IV, des protarses et des tarses. Bord antérieur des hanches brun-foncé en-dessous. Pubescence des pattes fauve-doré et blanche; épines longues, brunes. Abdomen brun-noirâtre; en dessus, une large bande longitudinale blanc-testacé, découpée

[1] La pubescence des téguments est formée de squamules lancéolées (fig. 10).

sur les côtés, rétrécie en arrière, ornée en avant, sur la ligne médiane, d'une petite tache lancéolée brune[1]. Flancs brun-noirâtre, mouchetés de blanc. Ventre blanc-testacé, taché de brun, avec une bande médiane brun-noirâtre. Pubescence (effacée chez la plupart des individus) blanche et fauve.

Céphalothorax ovale, atténué en avant.

Aire des yeux antérieurs (vue en avant) plus large en arrière



Oxyopes uncinatus n. sp.

Fig. 31. — ♂. Patte-mâchoire gauche en dessus.
Fig. 32. — ♂. Patte-mâchoire gauche du côté externe.
Fig. 33. — ♀. Epigyne en dessus.
Fig. 34. — ♀. Epigyne de profil.

que longue, les postérieurs (latéraux) environ 2 fois plus gros que les antérieurs (médians), plus de 2 fois plus écartés l'un de l'autre que des antérieurs, séparés par un intervalle un peu plus grand que leur diamètre. Yeux latéraux antérieurs d'environ $^1/_5$ plus gros que les postérieurs. Yeux postérieurs assez

[1] Chez un exemplaire, on observe une tache noire de chaque côté de l'abdomen en avant des filières. Une ♀ (du Mérou) est remarquable par sa coloration générale plus foncée que chez le type : les fémurs des pattes I et II, l'abdomen (y compris la région ventrale) sont presque entièrement brun-noir.

petits, en ligne fortement procurvée, subégaux, subéquidistants, séparés par un intervalle environ double de leur diamètre. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, une aire à côtés presque parallèles (à peine élargie en avant) qui est, vue en dessus, aussi large en avant que longue et, vue en avant, un peu plus longue que large.

Bandeau presque vertical (à peine proclive), 1 1/2 fois plus long que l'aire des yeux antérieurs.

Abdomen ovale, acuminé en arrière.

Epigyne (fig. 33) en plaque mal définie, ovale, plus longue que large, fauve-rougeâtre, testacée en avant, marquée, dans la moitié antérieure, de 2 taches arrondies, brun-rouge (réceptacles séminaux), et terminée en arrière en crochet noir, recourbé en avant ; extrémité du crochet, vue en dessus, trapézoïdale, légèrement dilatée en avant, environ aussi large en avant que longue, lisse. Crochet, vu de profil (fig. 34), subaigu, muni d'un denticule à sa base.

Longueur totale, $4^{mm},5$ à $5^{mm},5$; longueur du céphalothorax, 2^{mm} à $2^{mm},5$.

♂ : Coloration comme chez la ♀, avec les fémurs et les tibias des pattes faiblement et indistinctement annelés. Pattes-mâchoires jaunes, avec les tarses (à l'exception du rostre) noirs.

Pattes-mâchoires : patella, vue de côté, plus courte en dessus que le tibia, convexe, surmontée de 2 crins spiniformes, dont l'antérieur le plus long et situé sur une petite saillie conique. Bord inférieur de la patella très court. Tibia, vu de côté (fig. 32), arqué, son bord inféro-externe creusé d'une fossette profonde, occupant presque toute la longueur de l'article, largement arrondie en arrière. Bord supérieur (externe) de la fossette un peu dilaté et convexe à la base, bord inférieur (interne) un peu anguleux à la base, muni à son extrémité antérieure d'une apophyse grêle, dirigée en bas, recourbée en crochet à l'extrémité. Tarse (fig. 31) arrondi, obliquement tronqué à la base du bord externe, avec les angles très obtus (mais sans saillie). Rostre grêle, triangulaire, subaigu, environ 3 fois plus court que le bulbe ; ce dernier organe sans apophyses saillantes.

Longueur totale, 4mm,5 ; longueur du céphalothorax, 2mm à 2mm,2.

Habitat : Kibonoto, zone des cultures (6 ♂, 6 ♀, types, VII-X), Mérou (1 ♀, I, variété obscure).

7. *Oxyopes sjöstedti* n. sp.

(Fig. 11, 35, 36.)

♂ : Céphalothorax jaune, avec une ligne marginale noire, surtout visible au niveau des hanches I. Yeux situés sur des taches noires dilatées intérieurement. Aire oculaire et bandeau couverts de squamules blanches et isabelles [1]. Bandeau jaune, marqué de 4 raies noirâtres : 2 médianes sous les yeux latéraux antérieurs, divergeant en bas, se prolongeant sur les chélicères, et 2 latérales. Chélicères jaunes, couvertes de squamules blanches ; les raies noirâtres du bandeau se prolongent jusque vers l'extrémité des chélicères. Pièces buccales jaunes, tachées de noir. Sternum jaune, concolore. Pattes-mâchoires jaunes, variées de noirâtre, à pubescence [2] blanche et isabelle, mêlée à des crins noirs. Pattes jaunes ; hanches tachetées de noirâtre ; fémurs [3], patellas et tibias rayés de noirâtre. Deux tachettes noires à la face antérieure des tibias, une basale, l'autre médiane. Pubescence des pattes blanche et isabelle ; épines assez longues, testacées. Abdomen noirâtre, marqué de points et de lignes obliques claires et présentant une bande médiane longitudinale assez étroite, à bords presque parallèles, blanc-testacé. Flancs ornés de lignes longitudinales, interrompues, noires. Ventre testacé, tacheté de noirâtre, coupé d'une assez

[1] La pubescence est formée de squamules lancéolées sur le céphalothorax et les pattes, ovales sur le bandeau, les chélicères et l'abdomen (fig. 11). Chez l'unique exemplaire adulte (type), la pubescence du céphalothorax est très effacée ; elle est beaucoup mieux conservée chez un exemplaire subadulte, dont le céphalothorax est orné, comme chez *O. falconeri*, de 4 bandes longitudinales foncées, séparées par 3 étroites bandes de pubescence blanche. Bandes foncées médianes formées de squamules isabelles, les latérales de squamules brun-noirâtre.

[2] Sur les pattes-mâchoires les poils ont un aspect un peu claviforme.

[3] Sur les fémurs, les parties noirâtres prédominent.

large bande médiane noirâtre du pli épigastrique aux filières. Pubescence de l'abdomen effacée en dessus, celle du ventre et des flancs blanche et isabelle, très serrée.

Céphalothorax ovale, assez atténué en avant.

Aire des yeux antérieurs (vue en avant) plus large en arrière que longue, les postérieurs (latéraux) 2 fois plus gros que les antérieurs (médians), plus de 2 fois plus écartés l'un de l'autre que des antérieurs, séparés par un intervalle un peu plus grand que leur diamètre. Yeux latéraux antérieurs à peine plus gros que les postérieurs. Yeux postérieurs en ligne fortement procurvée, assez gros, subégaux, subéquidistants, séparés par un intervalle double de leur diamètre. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, une aire à côtés presque parallèles (à peine rétrécie en avant) qui est, vue en dessus, un peu plus large que longue et, vue en avant, un peu plus longue que large.

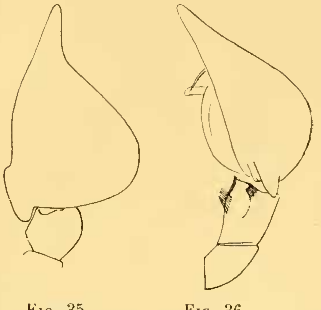


Fig. 35. Fig. 36.

Oxyopes sjöstedti n. sp. ♂.
Fig. 35. — Patte-mâchoire gauche en dessus.
Fig. 36. — Patte-mâchoire gauche du côté externe.

Bandeau vertical et plan, environ 1 $^1/_2$ fois plus long que l'aire des yeux antérieurs.

Pattes-mâchoires (fig. 35, 36). Patella vue de côté, environ de même longueur en dessus que le tibia et légèrement convexe, surmontée de 2 longs crins spiniformes. Tibia muni en dessus de 3 longs crins spiniformes. Vu en dessus (fig. 35), cet article est environ aussi large que long, avec le bord interne arrondi, l'externe légèrement anguleux. Tibia creusé en avant, du côté inféro-externe (fig. 36), d'une fossette occupant les $^2/_3$ de la longueur de l'article, limitée du côté interne (inférieur) par une carène arquée (ornée d'une petite touffe de crins) et en avant par une carène transversale; cette dernière terminée du côté interne

en petite pointe acérée et du côté externe en dent triangulaire noire. Tarse, vu en dessus (fig. 35), remarquable par son bord interne très fortement dilaté et arrondi, son bord externe presque droit et muni à la base d'une saillie oblique. Cette saillie est, plus longue que large, un peu réniforme, avec les angles arrondis. Rostre conique, grêle, 2 fois plus court que le bulbe. Bord interne du bulbe caché par une série de longs poils tarsaux, couchés. Bulbe présentant, à son bord antérieur, un stylus (?) fin, dirigé en bas et dont l'extrémité repose sur une apophyse longitudinale, translucide, obtuse, recourbée en bas.

Abdomen long et étroit, environ 3 fois plus long que large en avant, graduellement rétréci en arrière, à côtés presque droits.

Longueur totale, 8^{mm} ; longueur du céphalothorax, $3^{mm},5$.

Habitat : Ngare na nyuki (1 ♂ ad., type ; 1 ♂ subad., XI).

8. *Oxyopes jacksoni* n. sp.

(Fig. 37 à 39.)

Cette nouvelle espèce doit certainement être alliée à *O. lenzi* Strand 1907 [1], dont elle se rapproche beaucoup par sa coloration et la structure de ses organes sexuels externes. Elle doit aussi être voisine d'*O. brachiatus* Simon 1909, notamment par la forme de l'épigyne (chez le ♂, la saillie basale externe du tarse est par contre bien différente).

♀ : Céphalothorax jaune foncé, éclairci en arrière ; une tache claire en V en avant de la strie thoracique et une fine ligne marginale noire, ne dépassant pas en avant les hanches I. Yeux situés sur des taches noires dilatées intérieurement.

[1] Il faut citer, parmi les caractères différentiels, la présence chez *O. lenzi* de taches noirâtres au bord postérieur des tibias et sur les côtés du sternum, et l'absence, chez cette espèce, de dents aux angles antérieurs de la plaque de l'épigyne. De plus, le tibia des pattes-mâchoires d'*O. lenzi* est, d'après Strand (1907 [a], p. 708), « von aussen gesehen... am Ende breit ausgerandet, die obere und untere Ecke als je ein kurzer stumpfer Höckerfortsatz erscheinend », et le tarse « innen in den basalen 2/3 stark gewölbt », caractères qui ne s'appliquent pas à *O. jacksoni*.

Bandeau jaune, présentant, sous les yeux médians antérieurs, 2 lignes noirâtres, divergentes (très faiblement indiquées), se prolongeant sur les chélicères ; bord inférieur du bandeau éclairci ; une petite tache noire, arquée, aux angles inféro-externes du bandeau. Pubescence du céphalothorax très effacée, ne laissant voir que quelques squamules lancéolées, blanches

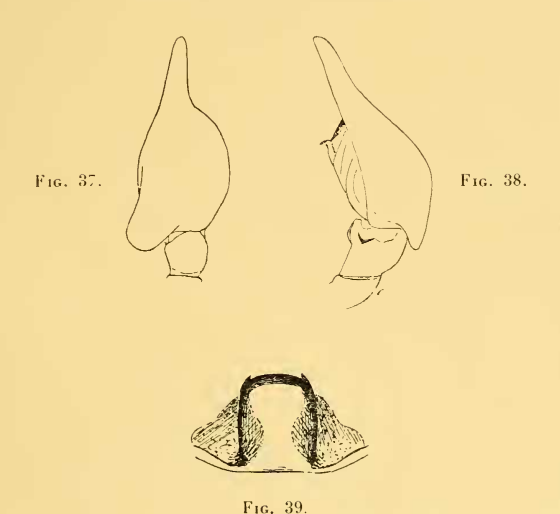


Fig. 37. Fig. 38.

Fig. 39.

Oxyopes jacksoni n. sp.

Fig. 37. — ♂. Patte-mâchoire gauche en dessus.
Fig. 38. — ♂ Patte-mâchoire gauche du côté externe et un peu en dessous.
Fig. 39. — ♀. Epigyne.

autour des yeux. Chélicères jaunes, les fines lignes noirâtres du bandeau se prolongeant presque jusqu'à l'extrémité (?). Pièces buccales jaunes, tachées de noirâtre vers la base. Sternum jaune concolore, parsemé de crins noirs. Pattes-mâchoires jaunes, plus foncées à l'extrémité. Pattes jaunes ; les fémurs ornés en dessous d'une ligne longitudinale, antérieure, indistincte, noirâtre. Une tache basale antérieure, noire, sur les tibias. Epines des pattes longues, brunes. Abdomen blanc-testacé,

avec des raies longitudinales anastomosées, noires, de chaque côté en dessus, et sur les flancs. Bande médiane longitudinale claire à bords presque droits, à peine rétrécie en arrière, ornée en avant d'une tache lancéolée mal définie et bordée de blanc. Une petite tache transversale indistincte au-dessus des filières. Ventre blanc-testacé, marqué, de l'épigastre aux filières, d'une bande longitudinale noire (ponctuée de testacé), un peu rétrécie en arrière. Pubescence de l'abdomen très effacée, formée de poils lancéolés, fauves et blancs. La pubescence est fauve sur la bande médiane ventrale.

Céphalothorax allongé, à peine atténué en avant.

Aire des yeux antérieurs (vue en avant) plus large en arrière que longue, les postérieurs (latéraux) 2 fois plus gros que les antérieurs (médians), plus de 2 fois plus écartés l'un de l'autre que des antérieurs, séparés par un intervalle un peu plus grand que leur diamètre. Yeux latéraux antérieurs un peu (d'environ $^1/_5$) plus gros que les postérieurs. Yeux postérieurs en ligne fortement procurvée, assez gros, subégaux, les médians un peu plus écartés (d'environ $^1/_4$) l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle double de leur diamètre. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, une aire à côtés presque parallèles (à peine rétrécie en avant), qui est, vue en dessus, aussi large que longue et, vue en avant, un peu plus longue que large.

Bandeau faiblement proclive, légèrement convexe vers le bas, au moins 1 $^1/_2$ fois plus long que l'aire des yeux antérieurs.

Abdomen allongé, étroit, environ 2 fois plus long que large en avant, graduellement rétréci en arrière, à côtés presque droits. Epigyne (fig. 39) en dépression fovéiforme, transversale, noirâtre, mal définie, présentant au milieu une plaque lisse et brillante. Cette plaque, naissant au bord postérieur, dirigée en avant, est un peu plus longue que large, subrectangulaire et légèrement impressionnée de chaque côté en arrière. Angles antérieurs de la plaque arrondis, offrant deux petites dents aiguës, incurvées, naissant sous la plaque et ne la dépas-

sant que peu en avant. Plaque testacée, noirâtre de chaque côté, bordée de brun-rouge foncé en avant et sur les côtés.

Longueur totale, 6mm,7 ; longueur du céphalothorax, 3mm.

♂ : Coloration comme chez la ♀ ; pubescence très effacée [1]. Pattes-mâchoires jaunes, avec les tibias et les tarses rembrunis. Tarses couverts de pubescence simple, fauve clair. De longs poils tarsaux couchés sur le bord interne du bulbe.

Patte-mâchoire : patella un peu plus courte en dessus que le tibia, surmontée de 2 crins spiniformes ; tibia muni en dessus de 3 crins spiniformes ; cet article est, vu en dessus, à peine plus long que large, son bord interne est légèrement convexe, son bord externe un peu anguleux en avant. Tibia (fig. 38) un peu échancré en avant, du côté inféro-externe, avec le bord postérieur de l'échancrure formant une petite carène noire, arquée ; cette carène élevée, du côté externe, en denticule aigu, surtout apparent en dessus. A l'extrémité interne de la carène, une apophyse translucide recourbée et rétrécie en avant (son bord apical tronqué et émarginé), excavée du côté externe, arrondie, gibbeuse et brun-rouge à la base du côté interne. Tarse (fig. 37) ovale allongé, à bord externe presque droit, à bord interne légèrement arrondi ; tarse terminé en rostre long et grêle, un peu plus court (d'environ 1/3) que le bulbe ; vu de côté (fig. 38), le rostre est très légèrement sinueux. Angle basal externe du tarse prolongé en saillie assez large, dirigée obliquement en arrière et du côté externe, arrondie en arrière, un peu excavée en dessous (vue de côté, conique). Bulbe présentant dans la moitié antérieure, du côté externe, une apophyse longitudinale testacée, recourbée en avant en crochet noirâtre, qui est opposé à l'extrémité d'un conducteur effilé, noir, dirigé en bas. Près de l'apophyse testacée, du côté interne, une dent noire, effilée, dirigée en avant.

Longueur totale, 6mm ; longueur du céphalothorax, 2mm,8.

Habitat : Ngare na nyuki (1 ♂, 1 ♀, types, sans date).

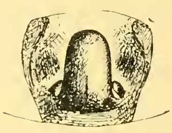
[1] Il ne subsiste de la pubescence du corps que quelques squamules ovales, fauves et blanches sur l'abdomen et quelques squamules lancéolées, blanches, à reflets nacrés, sur la région ventrale.

9. *Oxyopes bothai* n. sp.

(Fig. 40, 41.)

Espèce présentant beaucoup d'affinités avec la précédente, dont elle se différencie surtout par la forme de l'épigyne.

♀ : Céphalothorax jaune, avec une très fine ligne noire marginale ne dépassant pas en avant les hanches I. Raies longitudinales noirâtres du bandeau mieux marquées que chez *O. jacksoni,* se prolongeant presque jusqu'à l'extrémité des chélicères. Pubescence du céphalothorax très effacée ; quelques squamules lancéolées blanches et isabelles autour des yeux. Sternum jaune, avec, de chaque côté, 3 taches indistinctes, noirâtres, confluentes. Pattes comme chez *O. jacksoni,* mais ornées, de chaque côté, de 2 tachettes noires au bord antérieur des tibias (une basale et une médiane). Abdomen comme chez *O. jacksoni,* avec la bande médiane ventrale assez brusquement rétrécie en avant des filières.



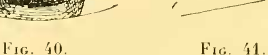


Fig. 40. Fig. 41.

Oxyopes bothai n. sp. ♀.

Fig. 40. — Epigyne en dessus.
Fig. 41. — Epigyne de profil.

Aire des yeux antérieurs beaucoup plus large en arrière que longue, les postérieurs (latéraux) deux fois plus gros que les antérieurs (médians), plus de 3 fois plus écartés l'un de l'autre que des antérieurs, séparés par un intervalle un peu plus grand que leur diamètre. Yeux latéraux antérieurs d'environ $1/5$ plus gros que les postérieurs. Yeux postérieurs en ligne procurvée, assez gros, subégaux, les médians un peu plus écartés (d'environ $1/4$) l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle $1\,1/2$ fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, une aire à côtés presque parallèles (à peine élargie en avant), qui est, vue en dessus, un peu plus large que longue et, vue en avant, un peu plus longue que large.

Bandeau comme chez *O. jacksoni.*

Epigyne (fig. 40) en plaque brun-rouge sur les côtés, noirâtre au milieu, mal définie en avant, un peu plus large en avant que longue, légèrement rétrécie en arrière, impressionnée. Près du bord postérieur de la plaque, on voit un appendice linguiforme, plus long que large, dirigé en avant, n'atteignant pas le bord antérieur de la plaque de l'épigyne. Cet appendice est lisse, brillant, noir dans sa région médiane, éclairci, brun-rouge sur les côtés, présentant en arrière un sillon linéaire longitudinal et 2 petites dépressions fovéiformes latérales. De chaque côté, à la base, une petite saillie noire, brillante, oblique. Vu de profil (fig. 41), l'appendice est très obtusément anguleux en dessus, avec l'extrémité antérieure un peu dilatée, accolée à la plaque de l'épigyne. Espace séparant l'appendice du pli épigastrique éclairci, finement strié transversalement.

Longueur totale, 6^{mm},5 ; longueur du céphalothorax, 3^{mm}.

Habitat : Kibonoto, zone des cultures (1 ♀, type, III).

10. *Oxyopes angulitarsis* n. sp.

(Fig. 42, 43.)

Espèce voisine d'*O. jacksoni.*

♂ : Céphalothorax jaune ; un trait marginal noir au niveau des hanches. Yeux situés sur des taches noires dilatées intérieurement. Lignes noirâtres du bandeau et des chélicères comme chez *O. jacksoni*, mais très effacées. Une petite tache noire arquée aux angles inféro-externes du bandeau. Pubescence du céphalothorax très effacée ; quelques squamules blanches autour des yeux. Sternum, pièces buccales, pattes comme chez *O. jacksoni*, les fémurs ornés en dessous, outre la ligne antérieure noirâtre, de quelques tachettes au bord postérieur. Pattes-mâchoires jaunes, avec les tibias et les tarses rembrunis ; tarses couverts de pubescence simple, noire et fauve. Abdomen comme chez *O. jacksoni*, mais sans trace de bande lancéolée antérieure. Ventre testacé, tacheté de noir, avec, de l'épigastre aux filières, une large bande longitudinale noirâtre, tachetée de testacé.

Pubescence ventrale très blanche, formée de poils simples et lancéolés, à reflets nacrés.

Céphalothorax ovale, un peu atténué en avant.

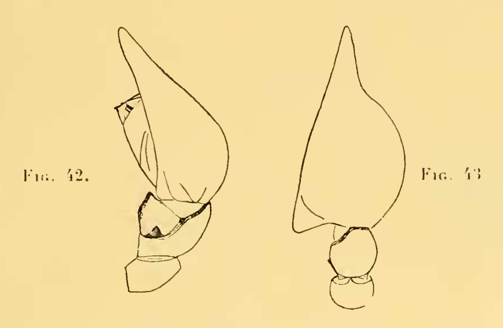
Aire des yeux antérieurs (vue en avant) beaucoup plus large en arrière que longue, les postérieurs (latéraux) 2 fois plus gros que les antérieurs (médians), plus de 2 fois plus écartés l'un de l'autre que des antérieurs, séparés par un intervalle un peu plus grand que leur diamètre. Yeux latéraux antérieurs un peu (d'environ $^1/_5$) plus gros que les postérieurs. Yeux postérieurs en ligne fortement procurvée, assez gros, subégaux, les médians un peu plus écartés (d'environ $^1/_6$) l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle double de leur diamètre. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, une aire à côtés presque parallèles (à peine élargie en avant), qui est, vue en dessus, aussi large que longue et, vue en avant, un peu plus longue que large.

Bandeau faiblement proclive, légèrement convexe vers le bas, 1 $^1/_2$ fois plus long que l'aire des yeux antérieurs.

Pattes-mâchoires (fig. 42, 43). Patella, vue de côté, un peu moins longue en dessus que le tibia, convexe, surmontée de 2 crins spiniformés ; tibia, vu en dessus, plus long que large, dilaté de chaque côté vers le milieu et rétréci en avant. Cet article est muni de 3 crins spiniformes en dessus, et creusé en avant, du côté inféro-externe (fig. 42), en fossette occupant les $^2/_3$ de la longueur de l'article. Bord supérieur (externe) de la fossette sinueux, brun-rougeâtre ; angle postérieur de la fossette occupé par une tache noire, triangulaire, limitée en arrière par une carène verticale, noire, qui est élevée du côté supérieur en dent noire, aiguë, surtout visible en dessus (fig. 43). Bord inférieur (interne) de la fossette limité par une carène brun-rouge, qui est, vue en dessous, rebordée, arquée, subaiguë en avant, et, vue de côté, obtusément triangulaire. Tarse (fig. 43) ovale allongé, son bord interne convexe, son bord externe presque droit, terminé en rostre long et grêle. Rostre rétréci vers l'extrémité, un peu plus court (d'$^1/_3$ environ) que le bulbe. Angle basal externe du tarse prolongé en arrière en saillie

obtusément triangulaire. Des poils tarsaux couchés sur le bord interne du bulbe. Ce dernier organe présentant, dans la moitié antérieure, du côté externe, une apophyse allongée, translucide, recourbée en avant en petit crochet, au niveau d'un conducteur effilé, noir, dirigé en bas. Au côté interne de l'apophyse, une dent noire, robuste, subtriangulaire, aiguë, dirigée en avant.

Abdomen allongé, étroit, environ 2 fois plus long que large



Oxyopes angulitarsis n. sp. ♂.

Fig. 42. — Patte-mâchoire gauche du côté externe.
Fig. 43. — Patte-mâchoire gauche en dessus.

en avant, graduellement rétréci en arrière, à bords latéraux presque droits.

Longueur totale, 5mm,5 ; longueur du céphalothorax, 2mm,5.

Habitat : Ngare na nyuki (1 ♂, type, sans date).

11. *Oxyopes bedoti* n. sp.

(Fig. 44.)

♀ : Céphalothorax brun-noirâtre, avec l'aire oculaire noire ; une petite tache noire sur la strie thoracique, reliée à l'aire oculaire par une très fine ligne noire. Pubescence [1] du céphalothorax serrée, blanche ; un fascicule de poils un peu plus

[1] La pubescence des téguments est subsquamiforme.

longs en arrière des yeux latéraux postérieurs. Pubescence de l'aire oculaire rousse, mêlée de quelques poils blancs; un petit trait blanc sous les yeux médians antérieurs et 2 traits obliques blancs, partant des yeux latéraux antérieurs et arqués en dehors. Bandeau brun-noirâtre, avec une tache plus claire, jaune (peu distincte), au milieu de son bord inférieur; pubescence du bandeau blanche, sauf dans la région médiane supérieure où elle est rousse comme sur l'aire oculaire. Chélicères brun-noirâtre, avec l'extrémité interne de la face antérieure et la moitié interne de la face postérieure jaunes; pubescence des chélicères blanche et rousse mêlée. Pièces buccales brun-noirâtre, éclaircies à l'extrémité. Sternum noir, à pubescence blanche. Pattes-mâchoires brun-noirâtre, tachées de jaune, avec les patellas éclaircies en dessus. Pattes brun-noirâtre; hanches irrégulièrement éclaircies en dessous; fémurs éclaircis, tachés de noirâtre dans leur moitié basale en dessus (d'une teinte incertaine noirâtre et jaune en dessous); patellas éclaircies en dessus; tibias I et II jaunes dans la moitié antérieure, tachetés de brun à la base des épines, tibias III et IV éclaircis au milieu; protarses avec un large anneau jaune médian (très large aux protarses III et IV); tarses jaunes, ornés d'un petit anneau basal brun. Pubescence des pattes rousse et blanche (blanche surtout à la base des fémurs). Epines des pattes longues, testacées. Abdomen noir, avec une large bande longitudinale de pubescence d'un blanc sale, surtout distincte dans la moitié postérieure où elle forme, de chaque côté, une dilatation triangulaire, aiguë. Cette bande bordée en arrière de pubescence d'un brun ferrugineux s'étendant aussi sur les flancs, qui sont mouchetés de blanc. Face antérieure de l'abdomen à pubescence blanche. Ventre testacé, tacheté de brun, à pubescence blanchâtre et brun-ferrugineux, coupé d'une bande médiane noirâtre.

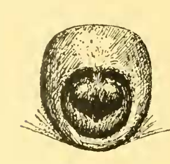


Fig. 44 — *Oxyopes bedoti* n. sp. ♀. Epigyne.

Céphalothorax large (2mm,5) et élevé, à peine atténué en avant.

Aire des yeux antérieurs (vue en avant) environ 2 fois plus

large en arrière que longue, les postérieurs (latéraux) un peu plus de 2 fois plus gros que les antérieurs (médians), un peu plus de 3 fois plus écartés l'un de l'autre que des antérieurs, séparés par un intervalle d'environ $^1/_3$ plus grand que leur diamètre. Yeux latéraux antérieurs un peu plus gros (d'environ $^1/_5$) que les postérieurs. Yeux postérieurs en ligne procurvée, assez petits, subégaux, les médians plus écartés (d'environ $^1/_4$) l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle un peu plus de 2 fois plus grand que leur diamètre[1]. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, une aire à côtés parallèles, qui est, vue en dessus, plus large en arrière que longue, et, vue en avant, à peine plus longue que large.

Bandeau 2 fois plus long que l'aire des yeux antérieurs, plan, un peu proclive.

Abdomen ovale large, acuminé en arrière.

Epigyne (fig. 44) en plaque brun-rouge foncé, un peu plus longue que large, ovale, creusée, dans sa moitié postérieure, d'une fossette assez profonde, arrondie, à bords convexes. Cette fossette presque entièrement remplie en avant par une pièce cordiforme lisse, reliée au bord antérieur par une carène assez étroite. Partie antérieure de la plaque de l'épigyne un peu bombée, très faiblement striée et ponctuée, présentant (sous l'alcool) 2 taches arrondies, brun-rouge foncé (réceptacles séminaux).

Longueur totale, 7mm ; longueur céphalothorax, 3mm.

Habitat : Ngare na nyuki (♀, type, XI).

12. *Oxyopes tuberculatus* n. sp.

(Fig. 45 à 49.)

♀ : Céphalothorax brun foncé, couvert de pubescence[2] brun-noirâtre, mouchetée de blanc (effacée en dessus), blanche sur

[1] Marquant ainsi une faible tendance vers le genre *Oxyopedon*.

[2] La pubescence des téguments est subsquamiforme ; elle n'est formée de squamules ovales que sur l'abdomen du ♂.

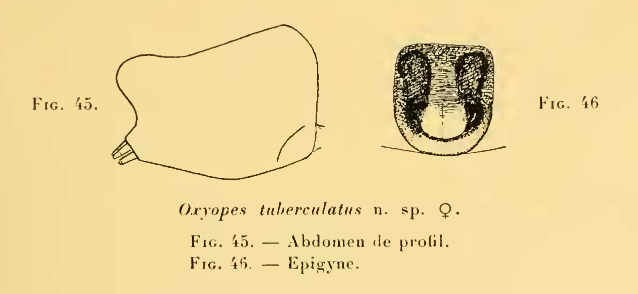
la pente postérieure ; des poils marginaux, simples, longs et serrés, grisâtres, de chaque côté du céphalothorax au niveau des hanches I et II ; pubescence du bandeau brun-noirâtre, coupée, vers le $^1/_3$ inférieur, d'une ligne transversale de pubescence blanche un peu recurvée et interrompue. Sept fascicules de poils grisâtres : un au milieu du bord inférieur du bandeau, subconique, 2 au-dessus des yeux médians antérieurs, 2 au-dessus des yeux latéraux postérieurs, larges, tronqués, divergeant un peu en dehors, 2 en arrière des yeux médians postérieurs (de ces derniers il ne reste que des vestiges chez notre exemplaire). Angles inférieurs du bandeau prolongés par une petite touffe de poils. Chélicères brunes, jaunes sur la face postérieure interne, à pubescence brun-noirâtre, finement mouchetée de blanc. Pièces buccales brunes, éclaircies à l'extrémité. Sternum jaune, orné d'une étroite bande marginale noirâtre, interrompue en avant, couvert de pubescence blanche. Pattes-mâchoires brun-noirâtre, avec la base des fémurs et l'extrémité des tarses jaunes. Pattes brun-noirâtre, les hanches irrégulièrement éclaircies en dessous, les fémurs, patellas et tibias indistinctement rayés de jaunâtre en dessus, les protarses éclaircis, jaunâtres en avant, avec un anneau apical brun, les tarses jaunes, marqués d'un petit anneau basal brun. Pubescence des pattes rousse, abondamment mouchetée de blanc; épines longues, brunes. Abdomen noirâtre, à pubescence effacée en dessus, blanche sur la face antérieure, blanche et rousse sur les flancs ; une tache noire de chaque côté, en avant de la base du tubercule abdominal. Ventre testacé obscur, coupé d'une large bande médiane noire, rétrécie en arrière.

Céphalothorax large et court, mais un peu plus long (3^{mm}) que large ($2^{mm},5$), non atténué en avant, élevé; vu de profil, il est convexe, régulièrement abaissé en arrière (comme chez les *Oxyopedon*).

Aire des yeux antérieurs (vue en avant), un peu plus de 2 fois plus large en arrière que longue, les postérieurs (latéraux) environ 2 fois plus gros que les antérieurs (médians), un peu plus de 4 fois plus écartés l'un de l'autre que des antérieurs,

séparés par un intervalle environ 2 fois plus grand que leur diamètre. Yeux latéraux antérieurs un peu plus gros (d'environ 1/5) que les postérieurs. Yeux postérieurs en ligne procurvée, assez petits, subégaux, les médians plus écartés (d'environ 1/3) l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle plus de 3 fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, une aire faiblement rétrécie en avant, qui est, vue en dessus, plus large en arrière que longue et, vue en avant, aussi longue environ que large en arrière.

Bandeau 2 fois plus long que l'aire des yeux antérieurs, plan, un peu proclive.



Oxyopes tuberculatus n. sp. ♀.

Fig. 45. — Abdomen de profil.
Fig. 46. — Epigyne.

Abdomen, vu en dessus, ovale large, acuminé en arrière ; vu de profil (fig. 45), il est prolongé en arrière, au-dessus des filières, en tubercule obtus.

Epigyne (fig. 46) en plaque fauve-rouge, à peine plus longue que large, creusée en arrière d'une fossette semi-circulaire, qui est plus large en avant que longue, un peu atténuée et arrondie en arrière, et dont le rebord postérieur est large et procurvé. Bords latéraux de la fossette un peu déprimés, bord antérieur convexe, mal défini. Fond de la fossette marqué d'une ligne longitudinale noire, élargie en avant. Région antérieure de la plaque présentant deux taches allongées parallèles, brun-rouge foncé (réceptacles séminaux).

Longueur totale, 7^{mm} ; longueur du céphalothorax, 3^{mm}.

♂ : Coloration comme chez la ♀. Pattes presque entièrement brunes, avec les tarses jaunes, ornés d'un petit anneau basal brun. Patte-mâchoire brun-noir, à pubescence blanche et fauve, mêlée, sur le tarse, de fins crins serrés, grisâtres, surtout longs au bord interne du tarse. Abdomen présentant en dessus des vestiges de pubescence ; celle-ci est formée de poils ovales, blancs, nacrés et subsquamiformes, fauves.

Céphalothorax à peine atténué en avant, plus abruptement abaissé en arrière que chez la ♀.

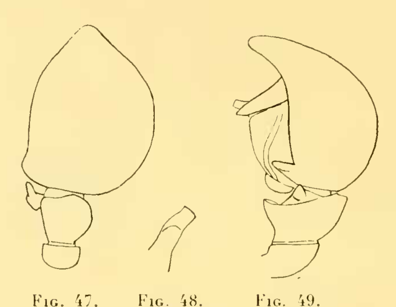


Fig. 47. Fig. 48. Fig. 49.

Oxyopes tuberculatus n. sp. ♂.

Fig. 47. — Patte-mâchoire gauche en dessus.
Fig. 48. — Apophyse antérieure interne du bulbe du côté interne.
Fig. 49. — Patte-mâchoire gauche du côté externe.

Pattes-mâchoires (fig. 47, 49). Patella, vue de profil, à peine plus longue en dessus que le tibia, légèrement convexe ; tibia, vu en dessus (fig. 47), un peu élargi en avant, un peu moins long que large en avant, son bord externe presque droit, l'interne arrondi ; angle antéro-externe du tibia muni d'une courte apophyse perpendiculaire noire, prolongée obliquement en avant en petite branche grêle, comprimée, obtuse ; vue du côté externe (fig. 49), cette apophyse paraît triangulaire, subaiguë. Bord infé-

[1] Chez nos mâles, la pubescence du corps est très effacée et les fascicules frontaux ont presque complètement disparu ; peut-être ces fascicules sont-ils moins développés que chez les femelles (?).

rieur du tibia prolongé en bas, vers le milieu de sa longueur, en apophyse arquée en avant, obtuse, un peu cachée par un faisceau de crins arqués. Tarse, vu en dessus (fig. 47), ovale, avec le bord interne un peu plus convexe que l'externe, terminé en rostre court, conique, obtus, plus de 2 fois plus court que le bulbe. Tarse un peu renflé à la base du côté externe, prolongé en dessous en saillie noire, dirigée obliquement en bas, un peu rétrécie vers l'extrémité, obtuse (non visible en dessus). Bulbe présentant, dans la moitié postérieure, une apophyse sigmoïde, subaiguë, noire, dirigée en arrière, recourbée en dedans, atteignant le bord du tarse en arrière. A l'extrémité antérieure du bulbe, du côté externe, 2 apophyses dirigées obliquement en bas et croisées à l'extrémité (fig. 49) : l'externe (conducteur) noire, atténuée vers l'extrémité, subaiguë, l'interne (fig. 48), testacée, noirâtre vers l'extrémité, comprimée en ruban, à côtés presque parallèles, un peu arquée, tronquée droit à l'extrémité.

Abdomen présentant en dessus, à l'extrémité postérieure, un tubercule convexe, peu accusé.

Longueur totale, $5^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $2^{mm},7$.

Habitat : Ngare na nyuki (1 ♀, 3 ♂, types, XI).

Par ses sept fascicules frontaux, *O. tuberculatus* offre une grande analogie avec *O. cornifrons* Thorell 1899, de l'Afrique occidentale, dont le ♂ n'est pas connu. Il s'en éloigne cependant par les caractères suivants : l'absence d'anneaux noirs aux patellas, tibias et protarses, la disposition des yeux postérieurs qui sont plus écartés (d'environ $1/3$) l'un de l'autre que des latéraux chez *tuberculatus* et équidistants (d'après Simon 1909, p. 406) chez *cornifrons*, l'abdomen prolongé en arrière en tubercule arrondi[1] (tronqué droit en arrière chez *cornifrons*), enfin la taille plus faible. Il faudrait encore mentionner l'aire formée par les yeux médians postérieurs et laté-

[1] Chez les Araignées qui présentent un tubercule abdominal, cet appendice est parfois sujet à d'assez grandes variations individuelles (ex. : *Linyphia sterilis* Pav., *Leucauge decorata* (Bl.) [Cf. de Lessert, 1915, p. 10 et 22]. Il est surtout bien développé chez les exemplaires à abdomen dilaté (♀ avant l'oviposition). Il est, par contre, réduit chez les mâles.

raux antérieurs dont les côtés sont parallèles chez *cornifrons* et convergent un peu en avant chez *tuberculatus*. Cette dernière espèce s'apparente au genre *Oxyopedon*, auquel il forme passage, par l'écartement de ses yeux médians postérieurs qui ne sont toutefois pas, comme chez *Oxyopedon kulczynskii*, 2 fois plus éloignés l'un de l'autre que des latéraux.

13. *Oxyopes tuberculatus* subsp. *mombensis* n. subsp.

(Fig. 50, 51, 52.)

♂ : Forme locale d'*O. tuberculatus* qui diffère du type par sa taille plus forte et par certains détails dans la coloration et la structure des pattes-mâchoires.

Céphalothorax à pubescence rousse, mouchetée de blanc, avec une bordure de pubescence blanche en arrière et sur les côtés. Quelques vestiges seulement de fascicules frontaux. Pubescence du bandeau et des chélicères finement mouchetée de blanc, à reflets cuivreux. Bandeau sans ligne transversale blanche. Sternum comme chez le type. Pattes entièrement brunes (y compris les tarses), à pubescence rousse, parsemée de nombreuses tachettes de pubescence blanche, formant des lignes transversales irrégulières, surtout nettes à la face antérieure des fémurs. Epines des pattes longues, brunes. Pubescence de l'abdomen serrée, à reflets cuivreux, mouchetée de blanc sur les flancs, formée de poils subsquamiformes et ovales ; face antérieure de l'abdomen à pubescence blanche.

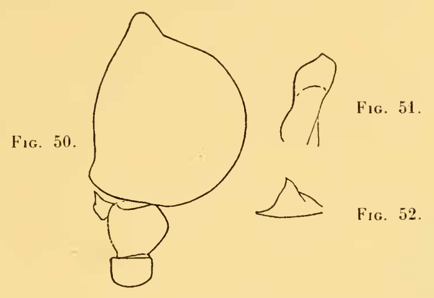
Patte-mâchoire avec 2 longs crins spiniformes sur la patella, et 3 sur le tibia (ces crins existent sans doute aussi chez le type, mais ont disparu accidentellement). Branche antérieure de l'apophyse tibiale externe, vue en dessus (fig. 50), atténuée vers l'extrémité et très aiguë, vue du côté externe (fig. 52), triangulaire, avec le sommet très aigu et un peu arqué en bas. Bord interne du tarse [1] plus arrondi que chez le type ; rostre un peu moins arqué en bas et relativement plus grêle que chez

[1] La longueur du tarse est de 1mm,2 chez le type et de 1mm,7 chez la sous-espèce *mombensis*.

le type. Apophyse antérieure interne du bulbe (fig. 51) un peu rétrécie vers le milieu, puis dilatée, convexe (surtout le bord supérieur) avant l'extrémité.

Longueur totale, 7^{mm},5; longueur du céphalothorax, 3^{mm},8.

Habitat : Mombo [Usambara] (1 ♂, type, VII).



Oxyopes tuberculatus mombensis n. subsp. ♂.

Fig. 50. — Patte-mâchoire gauche en dessus.
Fig. 51. — Apophyse antérieure interne du bulbe du côté interne.
Fig. 52. — Apophyse tibiale externe du côté externe.

Genre Oxyopedon O.-P. Cambridge 1894.

Le genre *Oxyopedon* est surtout bien représenté dans l'Amérique centrale[1]; en Afrique, il n'était jusqu'ici connu que par *O. rufocaligatum* (Simon), qui se distingue aisément de notre *O. kulczynskii* par son abdomen excentrique (Cf. Simon 1892-1903, vol. 2, p. 372, fig. 374 G.).

1. *Oxyopedon kulczynskii* n. sp.

(Fig. 53.)

♀ : Céphalothorax et chélicères brun-rouge, revêtus, ainsi que le bandeau, de pubescence[2] serrée, blanche, mêlée de

[1] Cf. O.-P. Cambridge 1889-1902, p. 139 et F.-O.-P. Cambridge 1897-1905, p. 346.

[2] La pubescence des téguments est subsquamiforme, sauf sur la face dorsale de l'abdomen, où elle est ovale. La pubescence est particulièrement dense à la limite du bandeau et des chélicères.

quelques poils roux lui donnant un aspect sale. Aire oculaire noire, éclaircie, brun-rouge, entre les yeux médians postérieurs. Pièces buccales brun-rouge, éclaircies à l'extrémité. Sternum, pattes-mâchoires fauve-rouge. Pattes fauve-rouge, un peu teintées de noirâtre en dessous, surtout à l'extrémité des fémurs et sous les patellas, garnies d'épines testacées, assez longues. Pubescence du sternum, des pattes-mâchoires et des pattes formée de poils subsquamiformes et simples, blancs. Abdomen noirâtre, densément tacheté de gris-testacé, couvert de poils blancs, ovales (très effacés) en dessus, subsquamiformes, fauves, brun-rouge et noirs sur les flancs. Ventre revêtu de poils subsquamiformes et simples d'un blanc sale, coupé d'une large bande médiane noire, un peu rétrécie en arrière, à pubescence noire.



Fig. 53. — *Oxyopedon kulczynskii* n. sp. ♀. Epigyne.

Céphalothorax large [1] et court, non atténué en avant, élevé; vu de profil, il est convexe en dessus, régulièrement abaissé en arrière (comme celui d'*O. rufocaligatum*. Simon 1892-1903, vol. 2, p. 372, fig. 374 G.).

Yeux antérieurs en ligne fortement recurvée, formant une aire qui est, vue en avant, plus de 2 fois plus large en arrière que longue, avec les postérieurs (latéraux) plus de 2 fois plus gros que les antérieurs (médians), presque 4 fois plus écartés l'un de l'autre que les antérieurs et séparés par un intervalle presque double de leur diamètre. Yeux latéraux antérieurs un peu plus gros (d'environ $^1/_5$) que les postérieurs. Yeux postérieurs en ligne procurvée, assez gros, subégaux, les médians au moins 2 fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle plus de 3 fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians postérieurs formant, avec les latéraux antérieurs, une aire un peu rétrécie en avant qui est, vue soit en dessus, soit en avant, plus large en arrière que longue.

Bandeau 2 fois plus long que l'aire des yeux antérieurs, plan, un peu proclive.

[1] Mais non aussi large ($2^{mm},5$) que long (3^{mm}).

Abdomen ovale, large, assez fortement atténué en arrière.

Epigyne (fig. 53) en plaque brun-rouge, à peine plus longue que large en arrière, un peu rétrécie et obtusément tronquée en avant, ponctuée et très finement striée en avant; au bord postérieur de la plaque, une fossette elliptique transversale; cette fossette graduellement abaissée en arrière et profonde vers le bord postérieur, limitée en arrière par un rebord obtus, recourbé en avant de chaque côté; bord antérieur de la fossette mal défini. Région antérieure de la plaque de l'épigyne marquée de 2 taches plus foncées (réceptacles séminaux), allongées, arrondies en avant[1].

Longueur totale, 6mm; longueur du céphalothorax, 3mm.

Habitat: Kibonoto, zone des cultures (1♀, type, V).

Famille Agelenidae.

Genre Agelena Walckenaer 1805.

1. *Agelena leucopyga* Pavesi subsp. *kiboschensis* n. subsp.

(Fig. 54. 55, 56.)

Je désigne sous le nom d'*A. leucopyga* subsp. *kiboschensis* une forme qui diffère d'*A. leucopyga*[2] par un ensemble de caractères qui auraient peut-être paru suffisants pour justifier une séparation spécifique, si je n'avais eu sous les yeux une forme de transition du Ruanda[3]. Ces caractères différentiels sont : l'absence chez *kiboschensis* de tache blanche au-dessus

[1] L'épigyne ressemble à celui d'*O. laetum* O.-P. Cambridge du Mexique (Cf. O.-P. Cambridge 1889-1902, p. 142, pl. 16, fig. 10 et F.-O.-P. Cambridge 1897-1905, p. 347, pl. 32, fig. 33).

[2] Ou du moins de la ♀ que j'ai signalée sous ce nom en 1915, p. 50, pl. 2, fig. 54 et que je n'ai attribuée qu'avec certaines réserves au type de Pavesi (1883, p. 41).

[3] Cette forme (♀) rappelle *A. leucopyga* de Bukoba par ses pattes relativement courtes (tibia + patella = 5mm,2, plus courts que le céphalothorax, qui mesure 6mm,2), et la forme de l'épigyne; elle se rattache d'autre part à la sous-espèce *kiboschensis* par l'absence de tache blanche au-dessus des filières et par son bandeau 1 1/2 fois plus long que le grand axe des yeux latéraux antérieurs.

des filières, le bandeau et les pattes relativement plus longs, la fossette de l'épigyne plus rétrécie en arrière chez *kiboschensis*.

♀ : Coloration comme chez *A. leucopyga,* mais sans tache abdominale blanche au-dessus des filières.

Céphalothorax testacé obscur, la région céphalique graduellement rembrunie en avant, limitée latéralement par 2 taches longitudinales obliques, noires, diffuses, ne se rejoignant pas en arrière. Région céphalique parcourue par 2 lignes noirâtres,

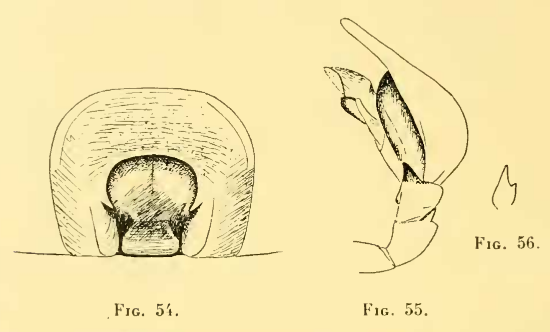


Fig. 54. Fig. 55. Fig. 56.

A. leucopyga kiboschensis n. subsp.

Fig. 54. — ♀. Epigyne.
Fig. 55. — ♂. Patte-mâchoire gauche du côté externe.
Fig. 56. — ♂. Apophyse externe du tibia vue en dessous et un peu en arrière.

longitudinales, parallèles. Aire oculaire noire. Région thoracique ornée de 2 bandes médianes noirâtres, coupées de traits rayonnants plus foncés; une ligne marginale noirâtre. Chélicères brun-châtain foncé, presque noires. Pièces buccales brun-châtain foncé, éclaircies et testacées à l'extrémité. Sternum brun-noirâtre, à peine éclairci sur la ligne médiane. Pattes-mâchoires fauve-rouge, variées de noirâtre, avec les tibias et les tarses brun-châtain foncé. Pattes fauve testacé ou rougeâtre, tachetées et subannelées de noirâtre, surtout à la face inférieure des fémurs. Ces articles ornés d'un anneau submédian blanc-testacé, les tibias d'un anneau basal et submédian blanc-testacé.

Abdomen noirâtre, ponctué de testacé, avec, généralement, une bande médiane longitudinale brun-rougeâtre[1]; cette bande limitée dans la moitié antérieure, de chaque côté, par une ligne longitudinale testacée, un peu sinueuse et coupée en arrière de 4 chevrons testacés plus ou moins distincts. Ventre noirâtre, ponctué de testacé, avec une large bande médiane noirâtre, limitée de chaque côté et en arrière par une série de points testacés plus distincts. Filières comme chez *A. leucopyga*, les inférieures noirâtres, l'article basal des filières supérieures noirâtre, l'article apical (plus long) testacé.

Yeux comme chez *A. leucopyga*, les antérieurs subégaux (c'est-à-dire le diamètre des médians égalant environ le grand axe des latéraux, qui sont ovales, obliques), en ligne nettement procurvée, avec les médians un peu plus gros que les médians postérieurs, séparés par un intervalle plus petit que leur rayon. Aire des yeux médians, vue en dessus, à côtés presque parallèles (à peine plus large en arrière), environ aussi longue que large en arrière[2].

Bandeau 1 ½ fois plus long que le grand axe des yeux latéraux antérieurs[3].

Chélicères bombées à la base en avant, leur marge inférieure munie (comme chez *A. leucopyga*) de 2 dents.

Pattes: tibia + patella II = 6^{mm},6, égalant la longueur du céphalothorax[4].

Epigyne (fig. 54) en plaque fauve, teintée de noirâtre, un peu plus large (1^{mm},3) que longue (1^{mm},1), avec les angles antérieurs

[1] Parfois remplacée par une bande testacée s'étendant du bord antérieur aux filières, marquée en avant d'une tache allongée et en arrière de 4 fins chevrons brun foncé. La pubescence des téguments est blanchâtre, surtout apparente sur les parties testacées du corps, et formée de poils plumeux.

[2] L'aire des yeux médians est, vue en dessus, à peine plus large en arrière que longue, vue un peu en avant, à peine plus longue que large en arrière.

[3] Egalant environ le grand axe des yeux latéraux antérieurs chez *A. leucopyga* de Bukoba.

[4] Chez *A. leucopyga* de Bukoba les tibia + patella II = 4^{mm},5, plus courts que le céphalothorax qui est long de 5^{mm},5. — Il faut noter que, d'après Pavesi, ces articles égaleraient chez le type la longueur du céphalothorax qui est de 6^{mm}.

arrondis, marqués d'un trait testacé, arqué. Région antérieure finement striée transversalement et rugueuse vers le bord antérieur de la fossette. Plaque creusée au bord postérieur d'une fossette très semblable à celle d'*A. leucopyga* (DE LESSERT 1915, pl. 2, fig. 54) mais relativement un peu plus étroite en arrière = $0^{mm},32$ ($0^{mm},45$ chez *A. leucopyga*). La fossette est un peu plus longue ($0^{mm},6$) que large en avant ($0^{mm},52$)[1] et l'extrémité postérieure des dents dépasse un peu en arrière (comme chez *A. leucopyga*) le milieu de la longueur de la fossette. Région postérieure profonde, fauve testacé, noirâtre sur les bords, limitée en arrière par un mince rebord transversal noir; région antérieure contenant une pièce ovale, lisse et brillante, bombée, marquée d'un sillon longitudinal peu accusé. Rebord antérieur de la fossette rugueux.

Longueur totale, 13^{mm}; longueur du céphalothorax, $6^{mm},6$.

♂ : Coloration comme chez la ♀, avec les pattes à peine annelées. Patte-mâchoire (fig. 55) jaune, avec le tibia, le tarse et le bulbe brun-rouge.

Patella un peu plus longue que large; vue de profil, elle est élargie vers l'extrémité, convexe en dessus, surmontée de 2 crins spiniformes, dont l'antérieur sur un faible tubercule. Patella pourvue à l'extrémité, du côté externe, près du bord supérieur, d'une petite apophyse dentiforme, conique, aiguë, brun-noir, dirigée obliquement en avant et en haut[2]. Tibia, vu en dessus, 2 fois plus court que la patella, presque 2 fois plus large que long, cupuliforme, son bord interne arrondi, son angle apical inféro-externe prolongé en avant en lamelle comprimée. Vue du côté externe, cette lamelle est subtriangulaire, un peu arquée, obtuse, cachée en dessus par la saillie basale du tarse. Lamelle tibiale munie à son bord supérieur (au niveau du bord antérieur de l'article) d'un denticule[3] aigu, noir, qui n'est bien visible qu'en des-

[1] Chez *A. leucopyga* la fossette est longue de $0^{mm},65$ (et non de $0^{mm},75$ comme une erreur d'impression l'a indiqué) et large en avant de $0^{mm}6$.

[2] Assez semblable à celle d'*A. livida* Simon (1874-1914, vol. 2, pl. 6, fig. 10 et KULCZYNSKI, VI., 1911, pl. 2, fig. 56).

[3] Ce denticule n'est pas signalé par SIMON (1909[a], p. 41) dans la description qu'il donne de la patte-mâchoire d'*A. leucopyga* ♂.

sous (fig. 56) [se confondant avec l'apophyse lorsqu'on regarde le tibia du côté externe]. Tarse 2 fois plus long que les 2 articles précédents, garni, ainsi que le tibia, de longs crins noirs; tarse ovale allongé, assez convexe en dessus, muni d'une saillie arrondie, peu accusée, à la base du côté externe et terminé en rostre grêle, subtriangulaire, obtus, 3 fois environ plus court que l'article. Bulbe ovale, présentant 4 processus dirigés en avant, naissant environ au même niveau, vers le milieu de la longueur: 1° l'externe partant d'une échancrure ovale du bulbe, testacée, étroite et longue, régulièrement rétrécie en avant et recourbée du côté interne à l'extrémité; 2° une lamelle comprimée, arquée en dehors, supportant le style dans son 1/3 apical, atténuée à l'extrémité, avec les bords arrondis, terminée en petite pointe fine; 3° un conducteur du stylus situé sous la lamelle précédente et arqué en sens contraire, atténué, subaigu et transparent à l'extrémité (dépassant en avant le bord antérieur du bulbe), son bord inférieur creusé en gouttière, son bord supérieur obtusément anguleux en arrière; 4° un stylus noir, sétiforme (sauf dans le 1/3 basal), sinueux, naissant au bord interne, dirigé obliquement en avant, ne dépassant pas l'extrémité du conducteur.

Longueur totale, 10^{mm},5; longueur du céphalothorax, 5^{mm},5 (= patella + tibia II).

Habitat: Kiboscho, 3000-4000 m (type ♀ et 7 ♀, sans date), Kibonoto, zone des cultures (1 ♂, type, X).

A. leucopyga subsp. *kiboschensis* doit, sans aucun doute, être étroitement alliée à *A. dubiosa* Strand 1908 (certainement distincte d'*A. agelenoides* par son épigyne denté) et aux *A. annulipedella, jumbo, littoricola* Strand 1913. Les organes sexuels de ces espèces ne sont malheureusement pas figurés.

2. *Agelena raymondeæ* n. sp.

(Fig. 57.)

♀: Céphalothorax testacé, avec 2 bandes médianes longitudinales noirâtres, atténuées et atteignant les yeux latéraux postérieurs en avant, confluentes au niveau de la strie thoracique,

un peu découpées à leur bord externe et marquées de lignes rayonnantes plus foncées sur la région thoracique. Région céphalique teintée de noirâtre en avant, avec l'aire oculaire noirâtre. Une ligne marginale noirâtre sur la région thoracique. Chélicères brun-rougeâtre. Labium noirâtre, éclairci, testacé à l'extrémité. Sternum noirâtre, coupé d'une assez large tache médiane longitudinale, diffuse, testacée (un peu découpée sur les côtés). Pattes-mâchoires fauve-rougeâtre, ornées de petits anneaux noirâtres, incomplets, à l'extrémité des fémurs, patellas et tibias. Pattes fauve-rougeâtre, avec des anneaux interrompus, noirâtres, surtout nets à la face inférieure des fémurs. Ces derniers articles ornés d'un anneau submédian, blanc-testacé, les tibias d'un anneau basal et submédian blanc-testacé. Protarses et tarses un peu rembrunis, presque concolores (un petit anneau apical noirâtre, faiblement indiqué, aux protarses). Abdomen gris-testacé, avec des tachettes noires serrées et formant bordure le long de la bande médiane. Cette dernière gris-testacé, teintée de rougeâtre en avant, un peu denticulée, marquée en avant de 2 traits latéraux incurvés (suivis de 2 taches blanc-testacé) et en arrière de 2 séries marginales de 3 points blancs ; une tache blanche, mal définie, subtriangulaire au-dessus des filières. Flancs et région ventrale gris-testacé, tachetés de noir ; une large bande médiane ventrale blanchâtre, bordée de noirâtre. Filières fauve-rougeâtre [1]. Pubescence des téguments (effacée), formée de poils plumeux très blancs.

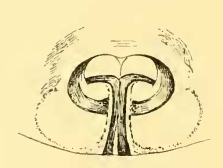


Fig. 57. — *A. raymondeae* n. sp. ♀. Epigyne (sous l'alcool).

Yeux antérieurs subégaux [2], en ligne nettement procurvée, avec les médians un peu plus gros que les médians postérieurs, séparés par un intervalle plus petit que leur rayon. Aire des

[1] L'article apical des filières supérieures est un peu plus long que le basal.

[2] Le grand axe des latéraux, qui sont ovales, égalant environ le diamètre des médians.

yeux médians, vue en dessus[1], à côtés presque parallèles (à peine élargie en arrière), environ aussi longue que large en arrière.

Bandeau un peu plus long que le grand axe des yeux latéraux antérieurs. Marge inférieure des chélicères munie de 2 dents.

Pattes : tibia + patella II = 3mm,5 (un peu plus courts que le céphalothorax).

Epigyne (fig. 57) en plaque testacée, bordée de noirâtre, mal définie, présentant en avant une fossette ovale, plus large que longue, séparée du pli épigastrique par un intervalle excédant la longueur de la fossette. Bord antérieur de la fossette noirâtre, fin, graduellement élargi sur les côtés et en arrière, interrompu en arrière, sur la ligne médiane, par une pièce longitudinale brun-rouge, brusquement dilatée transversalement en T vers le milieu de la fossette. L'épigyne desséchée montre une fossette ovale, transversale, profonde en avant, dépourvue de dents latérales, ouverte en arrière et reliée au pli épigastrique par une bande chitineuse assez large, parcourue de sillons longitudinaux peu accusés.

Longueur totale, 8mm,5; longueur du céphalothorax, 4mm.

Habitat : Ngare na nyuki (1 ♀, type, XI).

Genre Hahnia C.-L. Koch 1841.

1. *Hahnia rouleti* n. sp.

(Fig. 58, 59, 60.)

Forme voisine de *H. tabulicola* Simon, mais s'en différenciant nettement par l'apophyse tibiale de la patte-mâchoire (Cf. Simon 1892-1903, vol. 2, p. 273, fig. 282 D). Egalement alliée aux *H. schubotzi* et *macrovulva* Strand 1913. La patte-mâchoire de *H. schubotzi* correspondrait assez bien, d'après Strand, à la fig. 262 D de Simon, mais on ne peut se faire une idée très

[1] Vue un peu en avant, cette aire est légèrement plus longue que large en arrière.

exacte de la forme de l'apophyse tibiale, que l'auteur décrit simplement comme flagelliforme.

♀ : Yeux cerclés de noir. Céphalothorax, chélicères, pièces buccales, sternum, pattes (sans anneaux plus foncés) fauve testacé ou rougeâtre, plus ou moins teintés de noirâtre. Céphalothorax marqué généralement de stries rayonnantes et d'une fine ligne marginale noirâtre sur la région thoracique. Abdomen noirâtre, finement ponctué de testacé, orné d'une série longi-

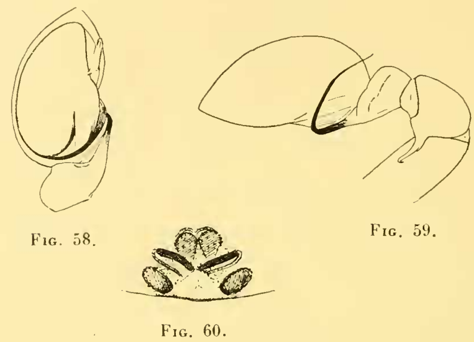


Fig. 58. Fig. 59. Fig. 60.

Hahnia rouleti n. sp.

Fig. 58. — ♂. Patte-mâchoire gauche du côté interne.
Fig. 59. — ♂. Patte-mâchoire gauche du côté externe.
Fig. 60. — ♀. Epigyne (sous l'alcool).

tudinale de chevrons ∧ testacés, dont les antérieurs interrompus sur la ligne médiane et formant des taches plus ou moins irrégulières[1]. Ventre testacé, noirâtre sur les bords; le plus souvent 2 taches noirâtres latérales en avant des filières. Ces dernières fauve testacé ou rougeâtre, un peu teintées de noirâtre.

Céphalothorax ovale allongé, avec la région céphalique un peu convexe. Téguments parsemés de crins noirs.

Yeux antérieurs en ligne nettement procurvée, les médians

[1] Les dessins de l'abdomen sont assez variables : ce dernier est parfois testacé, marqué de chevrons noirâtres effacés ou encore testacé, presque concolore.

environ 2 fois plus petits que les latéraux, séparés l'un de l'autre par un intervalle à peine inférieur à leur diamètre et des latéraux par un intervalle inférieur à leur rayon. Yeux postérieurs en ligne à peine procurvée, les médians arrondis, un peu moins longs que les latéraux (qui paraissent, vus en dessus, ovales, à grand axe longitudinal), un peu plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle plus petit que leur diamètre.

Bandeau moins long que le grand axe des yeux latéraux antérieurs, qui sont ovales, obliques. Marge inférieure des chélicères munie de 5 ou 6 dents[1] (dont les 2 antérieures plus robustes), assez éloignées de la base du crochet. Lames maxillaires un peu plus longues que larges, tronquées presque droit à l'extrémité.

Epigyne, sous l'alcool (fig. 60), en plaque subtriangulaire fauve-rougeâtre, un peu plus large en arrière que longue, marquée au sommet de 2 tachettes arrondies en avant, accolées; vers le milieu, 2 traits noirs, obliques, droits ou plus ou moins recurvés, se rejoignant généralement sur la ligne médiane, convergeant en arrière en formant un angle très obtus. Chacun de ces traits souligné en arrière d'un trait parallèle plus étroit, brun-rouge. Bord postérieur transversal de l'épigyne linéaire, brun-rouge, présentant de chaque côté (un peu en avant) une tachette ovale, oblique, brun-rouge, les 2 tachettes séparées par un espace subtriangulaire, mal défini, gris testacé, marqué d'un petit chevron noirâtre.

Filières médianes d'environ $^1/_4$ plus courtes que les intermédiaires (inférieures). Article basal des filières externes (supérieures) un peu plus court que les filières intermédiaires, l'article apical à peine plus court que le basal et acuminé.

Longueur totale, $2^{mm},5$ à $3^{mm},6$; longueur du céphalothorax, $1^{mm},1$ à $1^{mm},3$.

♂ : Coloration comme chez la ♀. Chélicères plus longues que chez la ♀ ; lorsqu'on les voit de profil, elles sont très faible-

[1] Le nombre de ces dents peut atteindre 7 chez le ♂. — *H. schubotzi* Strand ne présente que 3 ou 4 dents à la marge inférieure des chélicères.

ment concaves en avant et munies d'une faible saillie obtuse à leur bord postérieur, près de la base.

Patte-mâchoire (fig. 58 et 59) fauve testacé ou rougeâtre, avec l'apophyse tibiale et le stylus noirs. Patella légèrement convexe en dessus, 2 fois plus longue en dessus que le tibia; angle inféro-externe pourvu d'une apophyse grêle, dirigée en bas, un peu arquée, atténuée vers l'extrémité, recourbée en haut en fin crochet à l'extrémité. Bord inférieur du tibia prolongé en avant en longue apophyse qui est, vue de profil (fig. 59), fibuliforme, graduellement atténuée vers l'extrémité, dirigée d'abord en avant, puis brusquement coudée en haut, arquée obliquement en haut et en arrière, terminée en filet sétiforme. Vue en dessus, cette apophyse est accolée au tarse à sa base, puis libre et dirigée en arrière. Face externe du tibia munie en avant de 2 carènes verticales, arrondies, peu accusées (surtout visibles un peu en arrière). Tarse plus long que les 2 articles précédents, ovale allongé, un peu fusiforme, acuminé, dépassant à peine le bulbe en avant, presque entièrement occupé à son bord interne (fig. 58) par un bulbe piriforme; ce dernier organe est atténué et obtus en avant, bilobé en arrière, à bord supérieur convexe, l'inférieur légèrement concave en avant. Echancrure inférieure du bulbe pourvue d'un petit appendice membraneux, translucide, dirigé en avant. Bulbe entouré d'un stylus noir, naissant à la base du bord inférieur, accolé au bulbe au bord supérieur, parallèle au bord tarsal et très fin au bord inférieur.

Longueur totale, 2^{mm},7 à 3^{mm},8; longueur du céphalothorax, 1^{mm},2 à 1^{mm},8.

Habitat : Mérou, zone forestière des pluies (30 ♀, 22 ♂, types, I).

Hahnia rouleti var. *annulata* n. var.

Diffère du type par sa coloration générale plus foncée, ses pattes annelées et des différences très subtiles (? constantes) dans l'épigyne et les pattes-mâchoires.

Céphalothorax teinté de noirâtre, avec des lignes anastomo-

sées noires. Des stries rayonnantes noires sur la région thoracique ; ligne marginale thoracique noire généralement mieux marquée et plus large que chez le type. Labium noirâtre ; sternum nettement obscurci et noirâtre sur les bords. Pattes ornées d'anneaux noirâtres plus ou moins distincts : un basal et apical aux fémurs, tibias et protarses [1] (les anneaux des fémurs interrompus en dessus et réduits à 2 taches inférieures). Patellas tachées de noirâtre. Filières noirâtres, surtout l'article basal des filières externes (supérieures) ; article apical de ces dernières testacé.

Chez quelques exemplaires ♀, les taches ovales postérieures de l'épigyne sont situées dans le prolongement du bord postérieur et soudées à ce dernier. Le bord postérieur paraît ainsi dilaté de chaque côté et recourbé en avant (comme chez *H. macrovulva* Strand 1913). Chez le ♂, le tarse de la patte-mâchoire est généralement d'un ovale plus large et moins acuminé à l'extrémité antérieure que chez le type.

Habitat : Kiboscho, zone forestière des pluies, 3000-4000 m. (19 ♀, 12 ♂, types, II).

[1] Comme chez *H. tabulicola* Simon.

CATALOGUE DES OXYOPIDAE ET AGELENIDAE D'AFRIQUE

Famille **Oxyopidae**.

Gen. Hostus Simon 1898.

1. *H. paroculus* Simon 1898.

H. paroculus (♂). Simon 1892-1903, vol. 2, p. 379, fig. 375.

Habitat : Madagascar (Simon).

Gen. Oxyopedon O.-P. Cambridge 1894.

1. *O. kulczynskii* n. sp.

O. kulczynskii (♀). de Lessert 1915[a], p. 485, fig. 53.

Habitat : Kilimandjaro (de Lessert).

2. *O. rufocaligatum* (Simon) 1898.

Hamataliva rufocaligata (♀). Simon 1892-1903, vol. 2, p. 372, fig. 374 (G); 1898, p. 33.

Oxyopedon rufocaligatum. Simon 1904, p. 443.

Habitat : Somalie française, Ethiopie (Ogaden) (Simon).

Gen. Oxyopes Latreille 1804.

1. *O. abebae* Strand 1906.

O. Abebae (♀). Strand 1906[c], p. 661 ; 1908[c], p. 110.

Habitat : Ethiopie (Strand).

2. *O. aculeatus* Bösenberg et Lenz 1894.

O. aculeatus (♂). Bösenberg et Lenz 1894, p. 37, pl. 1, fig. 15.

Habitat : Usaramo (Afr. or. all.) (Bösenberg et Lenz).

3. *O. affinis* n. sp.

O. affinis (♂ ♀). de Lessert 1915[a], p. 445, fig. 6 à 9.

Habitat : Kilimandjaro (de Lessert).

4. *O. africanus* Strand 1906.

O. africanus (♂). Strand 1906[c], p. 657 ; 1908[b], p. 186.

Habitat : Ethiopie (Strand).

5. *O. akakensis* Strand 1906.

O. akakensis (♀). Strand 1906[c], p. 659 ; 1908[c], p. 84.

Habitat : Ethiopie (Strand).

6. *O. albertianus* Strand 1913.

O. albertianus (♂). Strand 1913, p. 469.

Habitat : Lac Albert (Ouganda) (Strand).

7. *O. algerianus* (Walckenaer) 1837 [1].

Sphasus algerianus. Walckenaer et Gervais 1837-1847, vol. 2, p. 459 ; Lucas 1846, p. 132 ; Koch, C. 1873, p. 115.

Habitat : Maroc (C. Koch), Algérie (Walckenaer, Lucas).[1]

8. *O. allectus* Simon 1909.

O. allectus (♀). Simon 1909, p. 405.

Habitat : Guinée portugaise, Gabon. (Simon).

[1] Espèce douteuse, trop brièvement décrite par Walckenaer pour qu'il soit possible de l'identifier. Le sexe du type n'est pas mentionné par l'auteur.

9. *O. angulitarsis* n. sp.

O. angulitarsis (♂). DE LESSERT 1915[a], p. 475, fig. 42, 43.

Habitat : Afr. or. all. (DE LESSERT).

10. *O. argentosus* Simon 1909.

O. argentosus (♂). SIMON 1909, p. 411.

Habitat : Guinée portugaise (SIMON).

11. *O. asterion* Simon 1909.

O. asterion (♂ ♀). SIMON 1909, p. 410.

Habitat : Guinée portugaise (SIMON).

12. *O. aureolus* Thorell 1899[1].

O. aureolus (♂ ♀). THORELL 1899, p. 88.

Habitat : Cameroun (THORELL).

13. *O. baccatus* Simon 1897.

O. baccatus (♂ ♀). SIMON 1897[c], p. 390.

Habitat : Scheikh Hussein (Pays Galla) (SIMON).

14. *O. bedoti* n. sp.

O. bedoti (♀). DE LESSERT 1915[a], p. 477, fig. 44.

Habitat : Afr. or. all. (DE LESSERT).

15. *O. berlandorum* n. sp.

O. berlandorum (♂ ♀). DE LESSERT 1915[a], p. 461, fig. 27 à 30.

Habitat : Kilimandjaro (DE LESSERT).

16. *O. bilineatus* O. P. Cambridge 1876.

O. bilineatus (♀ juv.). CAMBRIDGE O.-P. 1876, p. 609.

Habitat : Egypte (CAMBRIDGE).

[1] Non SIMON 1903[a], p. 107 = *brachiatus* Simon, d'après SIMON 1909, p. 410.

17. *O. bothai* n. sp.

O. bothai (♀). DE LESSERT 1915[a], p. 474, fig. 40 à 41.

Habitat : Kilimandjaro (DE LESSERT).

18. *O. brachiatus* Simon 1909.

? *O. aureolus*. SIMON 1903[a], p. 107.
O. brachiatus (♂♀). SIMON 1909, p. 409.

Habitat : Ile Fernando Poo, Guinée espagnole, Congo français (SIMON).

19. *O. campestratus* Simon 1909.

O. campestratus (♂♀). SIMON 1909, p. 408.

Habitat : Guinée portugaise, Ile Fernando Poo, Ile S. Thomé, Congo (SIMON).

20. *O. cornifrons* (Thorell) 1899.

Tapponia cornifrons (♀). THORELL 1899, p. 89.
O. cornifrons. SIMON 1909, p. 406.

Habitat : Guinée portugaise (SIMON), Cameroun (THORELL).

21. *O. dubourgi* Simon 1904.

O. Dubourgi (♂). SIMON 1904, pp. 443, 446.

Habitat : Bassin du Nil, région Madi-Bari et Niam-Niam (Soudan anglo-égyptien), vallée de la rivière Dongou et de ses affluents (Congo belge) (SIMON).

22. *O. dumonti* (Vinson) 1863.

Sphasus Dumontii (♂♀). VINSON 1863, pp. 31-299, pl. 13, fig. 2[1].
? *O. Alluaudi*. SIMON 1893, p. 209[2].

[1] SIMON qualifie cette figure de « détestable ».
[2] D'après SIMON (1897, p. 278 ; 1897[a], p. 385) *O. alluaudi* est synonyme de *O. dumonti* (Vinson). — STRAND (1907[a], p. 708-709) n'est pas de cet avis, et rapprocherait plus volontiers *O. alluaudi* de son *O. pallidecoloratus*.

Peucetia Dumontii. PAVESI 1897, p. 180.
O. Dumonti. SIMON 1897, p. 278; 1897[a], p. 385; STRAND 1907-1908, p. 179.

Habitat: Elba (? Nubie), Nkole (? Afr. centr.) (PAVESI), Afr. or., Iles Séchelles (Mahé) (SIMON), Nossibé (STRAND), Madagascar (SIMON), Iles Réunion, Maurice (VINSON, SIMON).

23. *O. erlangeri* Strand 1906[1].

O. Erlangeri (♂). STRAND 1906[c], p. 657; 1908[c], p. 49.

Habitat: Ethiopie (STRAND).

24. *O. falconeri* n. sp.

O. falconeri (♂ ♀). DE LESSERT 1915[a], p. 453, fig. 16 à 20.

Habitat: Kilimandjaro (DE LESSERT).

25. *O. flavipalpis* (Lucas) 1858.

Sphasus flavipalpis (♀). LUCAS 1858, p. 388, pl. 13, fig. 3.
O. flavipalpis (♂). PAVESI 1895, p. 526; 1897, p. 180; SIMON 1903[a], p. 107; 1909, p. 403.
O. dorsualis. THORELL 1899, p. 87.

Habitat: Cameroun (THORELL), Guinée espagnole (SIMON), Congo français (LUCAS, SIMON), Ethiopie, Somalie italienne (PAVESI).

26. *O. globifer* Simon 1876.

O. globifer (♂). SIMON 1874-1914, vol. 3, p. 222 (note); 1885, p. 6; 1899, p. 85; 1908[a], p. 436; 1909[b], p. 39; STRAND 1908[c], p. 60.

Habitat: Maroc (SIMON), Algérie (SIMON, STRAND), Tunisie, Tripolitaine (SIMON).

27. *O. hastifer* Simon 1909.

O. hastifer (♂ ♀). SIMON 1909, p. 406.

Habitat: Guinée portugaise (SIMON).

[1] *Sphasus ? extensipes* (♀). BUTLER 1876, p. 439 et 1879[a], p. 506, pl. 52, fig. 2, de l'Ile Rodriguez n'appartient pas à la famille des *Oxyopidae* [SIMON 1892-1903, vol. 2, p. 376, note 1].

28. *O. heterophthalmus* (Latreille) 1804.

Sphasus alexandrinus[1] (♀). AUDOUIN 1825, p. 142, pl. 4, fig. 1; 1827, p. 361; CAMBRIDGE, O.-P. 1870, p. 819.

Sphasus alexandrinus et (?) *lineatus*. LUCAS 1846, p. 132.

O. alexandrinus ? KOCH, L. 1875, p. 86; CAMBRIDGE, O.-P. 1876, p. 609.

O. lineatus. PAVESI 1880, p. 376; 1884, p. 453.

O. heterophthalmus. SIMON 1885, p. 6; 1899, p. 85; 1908, p. 55; STRAND 1908[c], p. 60.

Habitat: Algérie, Tunisie (LUCAS, PAVESI, SIMON, STRAND), Egypte (AUDOUIN, CAMBRIDGE), Sinaï (CAMBRIDGE), Ethiopie (? L. KOCH).

29. *O. hoggi* n. sp.

O. hoggi (♂ ♀). DE LESSERT 1915[a], p. 449, fig. 12 à 15.

Habitat: Kilimandjaro (DE LESSERT).

30. *O. hostides* Strand 1906.

O. hostides (♂). STRAND 1906[c], p. 662; 1909[a], p. 173.

Habitat: Ethiopie (STRAND).

31. *O. idoneus* Simon 1909.

O. idoneus (♀). SIMON 1909, p. 405.

Habitat: Guinée portugaise (SIMON).

32. *O. inconspicuus* Strand 1906.

O. inconspicuus (♀). STRAND 1906[c], p. 659; 1908[c], p. 85.

Habitat: Ethiopie (STRAND).

[1] D'après KULCZYNSKI (1911, p. 52), il ne serait pas impossible que *O. alexandrinus* fût une espèce différente de *O. heterophthalmus* (Latr.). — La synonymie de *O. heterophthalmus* est donnée par SIMON (1874-1914, vol. 3, p. 220) et par CHYZER et KULCZYNSKI (1891-1897, vol. 1, p. 48).

33. *O. infidelis* Strand 1906.

O. infidelis (♀). Strand 1906[c], p. 661 ; 1908[c], p. 117.

Habitat : Ethiopie (Strand).

34. *O. jacksoni* n. sp.

O. jacksoni (♂♀). de Lessert 1915[a], p. 470, fig. 37 à 39.

Habitat : Afr. or. all. (de Lessert).

35. *O. kraepelinorum* Bösenberg 1895.

O. kraepelinorum (♂♀). Bösenberg 1895, p. 9, fig. 9.

Habitat : Ile Ténériffe (Canaries) (Bösenberg).

36. *O. lenzi* Strand 1907.

O. lenzi (♂♀). Strand 1907, p. 545 ; 1907[a], p. 705.

Habitat : Colonie du Cap (Strand).

37. *O. lineatifemur* Strand 1906.

O. lineatifemur (♀). Strand 1906[c], p. 660 ; 1908[c], p. 91.

Habitat : Ethiopie (Strand).

38. *O. lineatus* Latreille 1806[1].

O. lineatus. Simon 1899, p. 85 ; 1908, p. 55 ; Strand 1908[c], p. 60.

Habitat : Algérie, Tunisie (Simon, Strand).

O. lineatus var. *gentilis* (C. L. Koch).

O. gentilis. Simon 1874[a], p. clv.

O. lineatus var. *gentilis*[2]. Simon 1885, p. 6 ; 1908, p. 55.

Habitat : Algérie, Tunisie (Simon).

[1] Cf. synonymie in : Simon 1874-1914, vol. 3, p. 217 et Chyzer et Kulczynski 1891-97, vol. 1, p. 48. La var. du ♂ signalée par Simon 1874-1914, vol. 3, p. 218 = *O. lineatus occidentalis* de Kulczynski 1907, p. 576, pl. 21, fig. 4 et 5.

[2] La var. *gentilis* citée par Simon correspond peut-être à la var. *nigripalpis* de Chyzer et Kulczynski 1891-1897, vol. 1, p. 48. Le tibia de la patte-mâchoire du ♂ est figuré par Kulczynski 1907, pl. 21, fig. 3 et 6.

39. *O. luteoaculeatus* Strand 1906.

O. luteo-aculeatus (♀). STRAND 1906[c], p. 658; 1908[c], p. 59.

Habitat : Ethiopie (STRAND).

40. *O. mathias* Strand 1913.

O. mathias (♂). STRAND 1913, p. 471.

Habitat : Ouganda (STRAND).

41. *O. modestus* Simon 1876.

O. modestus (♀). SIMON 1876, p. 216.

Habitat : Congo (SIMON).

42. *O. notivittatus* Strand 1906.

O. notivittatus (♀). STRAND 1906[c], p. 659; 1908[c], p. 76.

Habitat : Ethiopie (STRAND).

43. *O. obscurifrons* Simon 1909.

O. obscurifrons (♀). SIMON 1909, p. 403.

Habitat : Ile S. Thomé (SIMON).

44. *O. oranicola* Strand 1906.

O. oranicola (♀). STRAND 1906[c], p. 658; 1908[c], p. 69.

Habitat : Algérie (STRAND).

45. *O. pallidecoloratus* Strand 1906.

O. pallidecoloratus (♀). STRAND 1906[c], p. 660; 1908[c], p. 90; (♂) 1907-1908, p. 175; DE LESSERT 1915[a], p. 456, fig. 21 à 26.

Habitat : Ethiopie (STRAND), Kilimandjaro (DE LESSERT), Nossibe (STRAND).

46. *O. personatus* Simon 1896[1].

O. personatus (♀). Simon 1896[c], pp. 221-222.

Habitat : Matabeleland (Simon).

47. *O. pulchellus*[2] (Lucas) 1858.

Sphasus pulchellus (♀). Lucas 1858, p. 387, pl. 13, fig. 2 ; Karsch 1879, p. 830.

Habitat : Congo (Lucas, Karsch).

48. *O. purpurissatus* Simon 1909.

O. purpurissatus (♀). Simon 1909, p. 404.

Habitat : Congo français (Simon).

49. *O. rufovittatus* Simon 1886.

O. rufovittatus (♀)[3]. Simon 1886, p. 354.

Habitat : Sénégal (Simon).

50. *O. ruwenzoricus* Strand 1913.

O. ruwenzoricus (♀). Strand 1913, p. 470.

Habitat : Ouganda (Strand).

51. *O. sjöstedti* n. sp.

O. sjöstedti (♂). de Lessert 1915[a], p. 468, fig. 11, 35, 36.

Habitat : Afr. or. all. (de Lessert).

52. *O. squamosus* Simon 1886.

O. squamosus (♂ ♀). Simon 1886, p. 353.

Habitat : Sénégal (Simon).

[1] Espèce faisant passage au genre *Oxyopedon* par ses deux médians postérieurs « inter se quam a lateribus multo remotiores ».

[2] Non *pulchellus* Blackwall 1866 = *ornatus* Blackwall 1868, cf. p. 511.

[3] Le type de cette espèce est perdu. (Cf. Simon 1909, p. 411, note 1.)

53. *O. sternimaculatus* Strand 1907.

O. sternimaculatus (♂ ♀). Strand 1907, p. 545; 1907[a], p. 709.

Habitat : Colonie du Cap (Strand).

54. *O. tuberculatus* n. sp.

O. tuberculatus (♂ ♀). de Lessert 1915[a], p. 479, fig. 45 à 49.

Habitat : Afr. or. all. (de Lessert).

O. tuberculatus subsp. *mombensis* (♂). de Lessert 1915[a], p. 484, fig. 50, 51, 52.

Habitat : Afr. or. all. (de Lessert).

55. *O. ubensis* Strand 1906.

O. ubensis (♀). Strand 1906[c], p. 686; 1908, p. 60, pl. 2, fig. 17.

Habitat : Ethiopie (Strand).

56. *O. uncinatus* n. sp.

O. uncinatus (♂ ♀). de Lessert 1915[a], p. 465, fig. 10, 31 à 34.

Habitat : Kilimandjaro, Mérou (de Lessert).

57. *O. variabilis* Strand 1906[1].

O. variabilis (♀). Strand 1906[c], p. 661; 1909[a], p. 155.
O. variabilis var. *nigriventris* et *dorsivittata* (♀). Strand 1906[c], p. 662; 1909[a], p. 156.

Habitat : Ethiopie (Strand).

Gen. Peucetia Thorell 1870.

1. *P. arabica* Simon 1882.

Peucetia arabica (♂ ♀). Simon 1882, p. 216; 1890, p. 113; 1892-1903, vol. 2, p. 372, fig. 371 D; 1904, p. 443; 1907, p. 9; Pavesi 1897, p. 179.

Habitat : Egypte, Ethiopie, Arabie (Simon, Pavesi).

[1] Il convient de mentionner ici 2 *Oxyopes* de l'Yemen : *O. rutilius* (♀ juv.) et *pigmentatus* (♂ ♀) de Simon 1890, p. 114, ainsi que les *O. sobrinus* (♂) et *optabilis* (♂) de Cambridge 1872, p. 314, 315 originaires de Syrie.

2. *P. casseli* Simon 1899.

Peucetia casseli (♂ ♀). SIMON 1899[a], p. 417, 418, fig. A; 1904, p. 443; STRAND 1908[b], p. 146.

Habitat : Soudan français, Congo moyen (SIMON), Ethiopie (STRAND).

3. *P. fasciiventris* Simon 1890.

Peucetia fasciiventris (♀). SIMON 1890, p. 113; (♂) PAVESI 1897, p. 179; DE LESSERT 1915[a], p. 440, fig. 1, 3 à 5.

Habitat : Ethiopie (PAVESI), Kilimandjaro (DE LESSERT), Arabie (SIMON).

Peucetia fasciiventris var. *longistriga* (♀). STRAND 1913, p. 469.

Habitat : Afr. or. all. (STRAND).

4. *P. foliifera* (Butler) 1879[1].

Pasithea foliifera (♀). BUTLER 1879, p. 41, pl. 1, fig. 1.
Peucetia foliifera. POCOCK 1898[a], p. 439.

Habitat : Nyassaland (Nyika plateau (POCOCK), Ile Johanna (Comores) (BUTLER).

5. *P. lampei* Strand 1906.

Peucetia lampei (♂). STRAND 1906, p. 42.

Habitat : S.-O. Afr. all. (STRAND).

6. *P. longipes* Pocock 1899.

Peucetia longipes (♀). POCOCK 1899, p. 861, pl. 57, fig. 17; STRAND 1906, p. 97; 1913, p. 469.

Habitat : Congo français (Loango) (POCOCK), Akem (Afr. occ.), Awakubi (Afr. or. all.) (STRAND).

[1] BUTLER rapproche *P. foliifera* de *P. lucasi* (? variété). D'après POCOCK 1898[a], p. 439, *P. foliifera* offre une grande ressemblance avec *P. striata* Karsch. Ce même auteur conteste que *P. foliifera* soit synonyme de *P. lucasi* (Vinson), comme l'indique SIMON. Nous ferons remarquer que c'est avec *P. madagascariensis* (et non avec *P. lucasi*) que SIMON (1892-1903, vol. 2, p. 376, note 1) identifie *P. foliifera*.

7. *P. lucasi* (Vinson) 1863[1].

Sphasus lucasii (♀). VINSON 1863, pp. 35, 300, pl. 13, fig. 3; BUTLER 1879[a], p. 506.

Peucetia lucasi. THORELL 1875[a], p. 148; SIMON 1884[a], p. 6, pl. 1, fig. 12; 1896, p. 334; 1892-1903, vol. 2, p. 372, fig. 368-370 (A-C); LENZ 1886, p. 406; 1891, p. 171; STRAND, 1907[a], p. 704; 1907-1908, p. 174; 1908[d], p. 482.

Habitat : Madagascar, Nossibe (VINSON, THORELL, SIMON, LENZ, STRAND).

8. *P. luteiceps* Simon 1897.

Peucetia luteiceps (♂). SIMON 1897[c], p. 391.

Habitat : Ethiopie (SIMON).



9. *P. maculifera* Pocock 1900.

Peucetia maculifera (♀). POCOCK 1900, p. 329.

Habitat : Colonie du Cap (POCOCK).

10. *P. madagascariensis* (Vinson) 1863.

Sphasus madagascariensis (♀). VINSON 1863, pp. 38, 300.

Peucetia madagascariensis. LENZ 1886, p. 406; 1891, p. 171; SIMON 1892-1903, vol. 2, p. 370, fig. 367.

Habitat : Madagascar (VINSON, LENZ, SIMON).

11. *P. minima* Strand 1906.

Peucetia minima (♀). STRAND 1906[c], p. 657; 1908[b], p. 180.

Habitat : Ethiopie (STRAND).

12. *P. pulchra* (Blackwall) 1865[2].

Pasithea pulchra (♀). BLACKWALL 1865, p. 338; CAMBRIDGE, O. P. 1869, p. 540, pl. 42, fig. 7.

[1] Le ♂ ne paraît pas avoir été décrit. La forme du tarse de la patte-mâchoire est cependant notée par SIMON 1882, p. 218, et les dimensions sont indiquées par STRAND 1907-1908, p. 174.

[2] La synonymie de *P. pulchra*, assez confuse, demanderait à être éclaircie. Cf. p. 443.

Peucetia pulchra. Pavesi 1881, p. 554; 1895[a], p. 44; Simon 1884, p. 6, pl. 1, fig. 10; 1897[a], p. 385; Pocock 1898, pp. 215; 1898[a], p. 439.

Habitat : Répandue dans presque toute l'Afrique tropicale (Simon), Soudan anglo-égyptien (Simon), Ethiopie (Pavesi), Nyassaland (Blackwall, Pocock), Afr. or. portugaise (Pavesi), Natal (Pocock), Ile S[te]-Hélène (Cambridge), Iles Séchelles (Simon).

13. *P. rubrosignata* Strand 1906.

Peucetia rubrosignata (♂♀). Strand 1906[c], p. 656; 1908[b], p. 156.

Habitat : Ethiopie (Strand).

14. *P. striata* Karsch 1878.

Peucetia striata (♀). Karsch 1878, p. 317, pl. 8, fig. 6; Simon 1884[a], p. 6, pl. 1, fig. 11; Strand 1908, p. 60.

Habitat : Ethiopie (Strand), Zanzibar (Karsch).

Peucetia striata subsp. *kibonotensis* (♀). de Lessert 1915[a], p. 444, fig. 2.

Habitat : Kilimandjaro (de Lessert).

15. *P. transvaalica* Simon 1896.

Peucetia transvaalica (♀). Simon 1896[c], p. 221, 223.

Habitat : Transvaal et Matabeleland (Simon).

16. *P. viridis* (Blackwall) 1858 [1].

Pasithea viridis (♂). Blackwall 1858, p. 428; Cambridge, O.-P. 1870, p. 819; Koch, L. 1875, p. 86; Pavesi 1883, p. 101; Simon 1899[a], p. 419, fig. B.

Habitat : Sur un point de la côte d'Espagne (Carthagène) et sur le littoral septentrional et occidental d'Afrique jusqu'aux îles

[1] *O. littoralis* (♂♀). Simon 1866, p. 287, pl. 4, fig. 13-18, est synonyme de *P. viridis* (Blackwall). — L'épigyne de *P. viridis* est décrit par Simon 1882, p. 217.

du Cap Vert (SIMON, PAVESI), Algérie (BLACKWALL), Sinaï (CAMBRIDGE), Ethiopie (? L. KOCH, PAVESI) [1].

Espèces incertaines [2].

Oxyopes sp. ?. POCOCK 1900[a], p. 52; KULCZYNSKI 1901, p. 4; STRAND 1909, p. 590.

Peucetia sp. ?. KULCZYNSKI 1901, p. 4.

Sphasus ornatus (♀). BLACKWALL 1868, p. 403 = *Sphasus pulchellus* BLACKWALL 1866, p. 452.

Famille **Agelenidae**.

Gen. AGELENA Walckenaer 1805.

1. *A. agelenoides* (Walckenaer) 1837.

Dolomedes agelenoides. WALCKENAER et GERVAIS 1837-1847, vol. 2, p. 454; LUCAS 1846, p. 131, pl. 4, fig. 9.

A. angustifrons. SIMON 1870, p. 288, pl. 1, fig. 23.

A. agelenoides. SIMON 1874-1914, vol. 2, p. 115, pl. 6, fig. 8, 9; 1883, p. 290, pl. 8, fig. 15; 1909[b], p. 34.

Habitat: Algérie (WALCKENAER, LUCAS, SIMON), Maroc (SIMON).

2. *A. annulipedella* Strand 1913.

A. annulipedella (♀). STRAND 1913, p. 406.

Habitat: Congo oriental (Haute-Ituri), Ouganda (Lac Albert), Afr. or. all. (STRAND).

[1] On connaît en outre une forme de Syrie, *P. virescens* (Cambridge) [1872, p. 314, ♀ juv.]. Le ♂ de cette espèce est cité par SIMON 1884, p. 183, de Beïrout; l'épigyne de la ♀ est décrit par SIMON 1882, p. 217.

[2] Le genre *Chiasmopes* que PAVESI 1883, p. 77, rattachait à la famille des *Oxyopidae*, est, d'après SIMON 1892-1903, vol. 2, p. 297, plus voisin des *Euprosthenops (Pisauridae)* que des *Oxyopes*. L'unique espèce, *C. comatus* Pavesi 1883, p. 79, est décrite du Choa.

3. *A. australis* Simon 1896.

? *A. rhodesiae*[1] (♀). Pocock 1901, p. 337.
A. australis. Simon 1896, p. 221-222.

Habitat : Bechuanaland (Simon), Mashonaland (Pocock).

4. *A. canariensis* Lucas 1839.

A. canariensis (♀). Lucas 1839, p. 37, pl. 6, fig. 10; 1846, p. 244; Simon 1883, p. 290, pl. 8, fig. 14; 1889, p. 301; (♂) 1909[b], p. 34.

Habitat : Iles Canaries (Lucas, Simon), Maroc (Simon), Algérie (Lucas).

5. *A. deserticola* Simon 1910.

A. deserticola (♂ ♀). Simon 1910[a], p. 205.

Habitat : Grand et Petit Namaqualand, Hereroland (Simon).

6. *A. dubiosa* Strand 1908.

A. agelenoides (♀). Strand 1908, p. 45; 1908[a], p. 101.

Habitat : Ethiopie (Strand).

7. *A. funerea* Simon 1909.

A. funerea (♀). Simon 1909[a], p. 42.

Habitat : Afr. or. angl. (? Baltchi) (Simon).

8. *A. jumbo* Strand 1913.

A. jumbo (♂ ♀). Strand 1913, p. 407.

Habitat : Congo or. (Lac Albert-Edouard, Ruwenzori), Afr. or. all. (Karissimbi, Kissenji) (Strand).

A. jumbo var. *kiwuensis* (♀). Strand 1913, p. 407.

Habitat : Congo or. (Niragongo), Afr. or. all. (Lac Kivou) (Strand).

[1] Synonymie indiquée avec doute par Simon 1910[a], p. 206.

9. *A. lepida* O. P. Cambridge 1876.

A. lepida (♂ ♀). CAMBRIDGE, O. P. 1876, p. 558; PAVESI 1883, p. 42; 1897, p. 168; SIMON 1899[b], p. 244; 1908[a], p. 434.

? *A. pupia*. KARSCH 1881, pp. 6, 10, pl. 1, fig. 6.

Habitat : Sahara algérien (SIMON), Tripolitaine (KARSCH, SIMON), Egypte (CAMBRIDGE, SIMON), Ethiopie (PAVESI).

10. *A. leucopyga* Pavesi 1883.

A. leucopyga (♀). PAVESI 1883, p. 41; SIMON 1897[c], p. 389; (♂) 1909[a], p. 41; STRAND 1908[a], p. 102; DE LESSERT 1915, p. 50, pl. 2, fig. 54.

Habitat : Ethiopie (Choa, Pays Galla) (PAVESI, SIMON, STRAND), Afr. or. angl. (SIMON), Afr. or. all. (DE LESSERT).

A. leucopyga subsp. *kiboschensis* (♂ ♀). DE LESSERT 1915[a], p. 487, fig. 54, 55, 56.

Habitat : Kilimandjaro (DE LESSERT).

11. *A. lingua* Strand 1913.

A. lingua (♀). STRAND 1913, p. 412.

Habitat : Afr. or. all. (Lac Kivou, Ruanda S. O., Rugege) (STRAND).

12. *A. littoricola* Strand 1913.

A. littoricola (♀). STRAND 1913, p. 410.

Habitat : Afr. or. all. (Lac Kivou, Kissenji) (STRAND).

13. *A. livida* Simon 1875[1].

A. livida. SIMON 1885, p. 28; 1899, p. 84.

Habitat : Algérie, Tunisie (SIMON).

14. *A. maculinotum* Strand 1906.

A. maculinotum (♂). STRAND 1906[c], p. 656; 1908[a], p. 99.

Habitat : Ethiopie (STRAND).

[1] SIMON 1874-1914, vol. 2, p. 112, pl. 6, fig. 10. Cette espèce vit aussi en Palestine (KULCZYNSKI 1911, p. 44, pl. 2, fig. 54, 56).

15. *A. ocellata* Pocock 1900.

A. ocellata (♂ ♀). Pocock 1900, p. 326; Strand 1909, p. 585.

Habitat : Colonie du Cap (Pocock, Strand).

16. *A. raymondeae* n. sp.

A. raymondeae (♀). de Lessert 1915[a], p. 491, fig. 57.

Habitat : Afr. or. all. (de Lessert).

17. *A. suboculata* Simon 1910.

A. suboculata (♀). Simon 1910[a], p. 205.

Habitat : Bechuanaland (Simon).

18. *A. timida* (Audouin) 1825[1].

Arachne timida (♂ ♀). Audouin 1825, p. 114, pl. 1, fig. 7; 1827, p. 316.

Habitat : Egypte (Audouin).

19. *A. zorica* Strand 1913.

A. zorica (♀). Strand 1913, p. 411.

Habitat : Congo oriental (Ruwenzori) (Strand).

Gen. Campostichomma Karsch 1891.

1. *C. robustum* Simon 1898.

C. robustum (♀). Simon 1898, p. 7.

Habitat : Colonie du Cap (Simon).

[1] *Arachne timida* Aud. est un *Agelena* d'après Simon 1892-1903, vol. 2, p. 260, note.

Gen. CHRESIONA Simon 1903[1].

1. *C. albescens* Simon 1903.

C. albescens (♀). SIMON 1903, p. 37.

Habitat : Colonie du Cap (SIMON).

2. *C. convexa* Simon 1903.

C. convexa (♀). SIMON 1903, p. 37.

Habitat : Colonie du Cap (Simon).

3. *C. nigrosignata* Simon 1903.

C. nigrosignata (♀). SIMON 1903, p. 36.

Habitat : Colonie du Cap (SIMON).

4. *C. quadrilineata* Simon 1903.

C. quadrilineata (♀). SIMON 1903, p. 37.

Habitat : Colonie du Cap (SIMON).

Gen. CYBAEUS L. Koch 1868.

1. *C. invalidus* Simon 1898.

C. invalidus (♀). SIMON 1898, p. 5.

Habitat : Colonie du Cap (SIMON).

Gen. DESIS Walckenaer 1837.

1. *D. beckeri* Hewitt 1913.

D. beckeri (♀ subad.). HEWITT 1913, p. 462.

Habitat : Colonie du Cap (HEWITT).

[1] D'après SIMON 1892-1903, vol. 2, p. 268, le genre *Cryphoeca* Thorell serait représenté dans le Nord de l'Afrique, mais j'ignore par quelle espèce.

2. *D. crosslandi* Pocock 1902.

D. crosslandi (♀). POCOCK 1902[a], p. 390, fig. 78; (♂) STRAND 1907-1908, p. 141.

Habitat : Zanzibar (POCOCK, STRAND).

3. *D. formidabilis* (O. P. Cambridge) 1890.

Robsonia formidabilis (♂ ♀). CAMBRIDGE O. P. 1890, p. 625, pl. 53, fig. 5.
Desis formidabilis. SIMON 1896[c], p. 221; 1910[a], p. 204; POCOCK 1902, p. 104.

Habitat : Grand Namaqualand (Angrana Pequena) (SIMON) Colonie du Cap (CAMBRIDGE, SIMON, POCOCK).

4. *D. pentheri* Simon 1910.

D. Pentheri (♀). SIMON 1910[a], p. 205.

Habitat : Colonie du Cap (SIMON).

5. *D. tubicola* (Pocock) 1898.

Paradesis tubicola (♀). POCOCK 1898[b], p. 75, fig. 1-3.
Desis tubicola. POCOCK 1902, p. 104.

Habitat : Colonie du Cap (POCOCK).

Gen. HAHNIA, C. L. Koch 1841.

1. *H. clathrata* Simon 1898.

H. clathrata (♀). SIMON 1898, p. 11.

Habitat : Colonie du Cap (SIMON).

2. *H. laticeps* Simon 1898.

H. laticeps (♀). Simon 1898, p. 11.

Habitat : Colonie du Cap (SIMON).

3. *H. macrovulva* Strand 1913.

H. macrovulva (♀). STRAND 1913, p. 405.

Habitat : Afr. or. all. (Karissimbi) (STRAND)

4. *H. rouleti* n. sp.

H. rouleti (♂♀). de Lessert 1915[a], p. 493, fig. 58 à 60.

Habitat : Mérou (de Lessert).

H. rouleti var. *annulata* (♂♀). de Lessert 1915[a], p. 496.

Habitat : Kilimandjaro (de Lessert).

5. *H. schubotzi* Strand 1913.

H. schubotzi (♂♀). Strand 1913, p. 404.

Habitat : Afr. or. all. (Ruanda N., Karissimbi) (Strand).

6. *H. tabulicola* Simon 1898.

H. tabulicola (♂♀). Simon 1898, p. 10; 1892-1903, vol. 2, p. 273 fig. 282 D.

Habitat : Colonie du Cap (Simon).

Gen. Mizaga Simon 1898.

1. *M. chevreuxi* Simon 1898.

M. chevreuxi (♀). Simon 1892-1903, vol. 2, p. 268, note 1.

Habitat : Sénégal (Dakar) (Simon).

Gen. Myro O.-P. Cambridge 1876.

1. *M. caffer* Simon 1898.

M. caffer (♀). Simon 1892-1903, vol. 2, p 246, note 1, fig. 229, 230 C, D.

Habitat : Colonie du Cap (Simon).

Gen. Phanotea Simon 1896.

1. *P. peringueyi* Simon 1896.

P. Peringueyi (♀ juv.). Simon 1896[a], p. 286; 1892-1903, vol. 2, p. 237, fig. 227 A.

Habitat : Colonie du Cap (Grotte du Cango) (Simon).

Gen. Scotussa Simon 1898.

1. *S. zodarioides* Simon 1898.

S. zodarioides (♀). Simon 1892-1903, vol. 2, p. 276, note 1.

Habitat: Colonie du Cap (Simon).

Gen. Tegenaria Latreille 1804.

1. *T. africana* Lucas 1846.

T. africana (♀). Lucas 1846, p. 240, pl. 15, fig. 3.

Habitat: Algérie (Lucas).

2. *T. derhami* (Scopoli) 1763[1].

Arachne familiaris. Audouin 1825, p. 113, pl. 1, fig. 6; 1827, p. 315.
? *Agelena Borbonica*. Vinson 1863, pp. 146, 308, pl. 14, fig. 5.
? *T. dubia*. Blackwall 1864, p. 177.
T. domestica. Lucas 1846, p. 240; Simon 1883, p. 267; 1889, p. 305; 1896[b], p. 157; 1897[b], p. 112; 1909[b], p. 35; 1910[a], p. 205; 1912, pp. 59-61.
T. civilis. Cambridge, O.-P. 1873[a], p. 217.
T. derhami. Warburton 1892, p. 222; Schmitz 1895, p. 198; Kulczynski 1899, p. 420; Strand 1909, p. 586.

Habitat: Iles Açores (Simon), Madère, Salvages (? Blackwall, Simon, Warburton, Schmitz, Kulczynski), Maroc (Simon), Algérie (Lucas), Egypte (Audouin), Ile Sainte-Hélène (Cambridge, Strand), Ile Possession, Grand Namaqualand (Simon), Colonie du Cap (Strand), Ile Réunion (? Vinson).
Espèce cosmopolite.

3. *T. maderiana* Thorell 1875[2].

T. maderiana (♀). Thorell 1875, p. 76; Kulczynski 1899, p. 420, pl. 9, fig. 111, 114.
Coelotes Aemilii. Bösenberg 1895, p. 4, fig. 6.

Habitat: Ile Madère (Thorell, Kulczynski, Bösenberg).

[1] Cf. Chyzer et Kulczynski 1891-1897, vol. 2, p. 170, pl. 6, fig. 19.
[2] *Tegenaria mirabilis* (♀). Koch, L. 1875, p. 34, pl. 4, fig. 2, rentre dans le genre *Haemilla* Simon (Dictynidae) [Cf. Berland 1914, p. 59].

4. *T. pagana* C.-L. Koch 1841[1].

T. pagana Koch, L. 1875, p. 36; Pavesi 1880, p. 337; 1884, p. 451; Simon 1883, p. 267; 1885, p. 28; 1911, p. 198; 1913, p. 379; Warburton 1892, p. 223, pl. 14, fig. 10; Schmitz 1895, p. 198; Kulczynski 1899, p. 420; Strand 1911, p. 195.

Habitat : Iles Açores (Simon), Ile Madère (Warburton, Schmitz, Kulczynski), Iles Canaries (Strand), Maroc, Algérie (Simon), Tunisie (Pavesi, Simon), Egypte (L. Koch).

T. pagana var. *proxima* Cambridge 1873.

T. atrica (♀ juv.). Cambridge, O.-P. 1869, p. 533.

T. proxima (♂). Cambridge, O.-P. 1873[a], p. 217; 1876, p. 559.

T. pagana var. *proxima*. Strand 1909, p. 585.

Habitat : Ile Sainte-Hélène (Cambridge, Strand), Egypte (Cambridge).

5. *T. parietina* (Fourcroy) 1785[2].

T. domestica. Audouin 1825, p. 112, pl. 1, fig. 5; 1827, p. 312; Lucas 1839, p. 23.

T. Guyonii. Lucas 1846, p. 241; Warburton 1892, p. 222.

T. parietina. Pavesi 1876, p. 436; 1880, p. 337; 1884, p. 451; Simon 1883, pp. 267, 290; 1896[b], p. 157; 1908, p. 54; 1908[a], p. 434; 1909[b], p. 35; Schmitz 1895, p. 198; Kulczynski 1899, p. 420; Strand 1907[a], p. 698; 1909, p. 586.

Habitat : Iles Açores, Canaries (Lucas, Simon), Ile Madère (Warburton, Schmitz, Kulczynski), Maroc (Simon), Algérie (Lucas), Tunisie (Pavesi, Simon), Tripolitaine (Simon), Egypte (Audouin), Colonie du Cap (? Strand).

6. *T. picta* Simon 1870[3].

T. picta (♂ ♀). Simon 1874-1914, vol. 2, p. 91.

Habitat : Algérie (Simon).

[1] Cf. Chyzer et Kulczynski 1891-1897, vol. 2, p. 169, pl. 6, fig. 20.

[2] Cf. Chyzer et Kulczynski 1891-1897, vol. 2, p. 166, pl. 6, fig. 18, 25.

[3] Cf. Simon 1870, p. 280, pl. 1, fig. 13, 14. — *Tegenaria senegalensis* (Walckenaer et Gervais, 1837-1847, vol. 2, p. 12) est étranger au genre *Tegenaria*, et peut-être même à la famille des *Agelenidae* (Simon 1892-1903, vol. 2, p. 256, note 2).

Gen. Tetrilus Simon 1886.

1. *T. arietinus* (Thorell) 1871[1].

T. arietinus. Simon 1892-1903, vol. 2, p. 263, fig. 261 A, p. 266; 1913, p. 381.

Habitat : Algérie (Grotte d'Aïn Fezza) (Simon).

Gen. Textrix Sundevall 1833.

1. *T. coarctata* (Dufour) 1831[2].

Lycosoïdes rufipes[3] ♂ ♀ . Lucas 1846, p. 124, pl. 4, fig. 5.

? *T. obscura*. Blackwall 1859, p. 258[4].

T. rufipes. Koch, L. 1875, p. 36.

T. coarctata. Cambridge, O.-P. 1876, p. 559; Pavesi 1876, p. 436; 1878, p. 344; 1880, p. 338; 1884, p. 452; Simon 1874, p. lxvi; 1883, p. 267; 1885, p. 28; 1889, p. 305; 1899, p. 84; 1908, p. 54; Kulczynski 1899, p. 420.

Habitat : Iles Açores (Simon), Ile Madère (? Blackwall, Kulczynski), Algérie (Lucas, Simon), Tunisie (Iles Tabarca, Pantelleria, Lampedusa (Pavesi, Simon), Tripolitaine (Simon), Egypte (Cambridge), Ethiopie (L. Koch).

2. *T. flavomaculata* (Lucas) 1846.

Lycosoïdes flavomaculata (♂ ♀). Lucas 1846, p. 124, pl. 4, fig. 2.

T. flavomaculata. Simon 1874, p. lxvi; 1874-1914, vol. 2, p. 122; 1899, p. 84; 1908, p. 54; Strand 1908[a], p. 97.

Habitat : Algérie (Lucas, Simon, Strand), Tunisie (Simon).

[1] Cf. Chyzer et Kulczynski 1891-1897, vol. 2, p. 156, pl. 6, fig. 21. — *T. impudicus* (Simon) n'est pas synonyme de *T. arietinus* (Thorell) [Simon 1892-1903, vol. 2, p. 1044].

[2] *T. coarctata* a été décrite pour la première fois par Dufour en 1831, p. 358, pl. 10, fig. 1, et non en 1820 comme le mentionnent certains auteurs.

[3] Non *Olios rufipes*. Lucas 1839, p. 32, pl. 6, fig. 13 qui est un *Zoropsis*. — *Lycosoïdes algirica*. Lucas 1846, p. 122, pl. 2, fig. 10 = *Zoropsis spinimanus* Dufour 1820[b], p. 204, pl. 77, fig. 3. — *Lycosoïdes pallipes*. Lucas 1846, p. 123, pl. 4, fig. 6 rentre dans le genre *Zora* (Simon 1874-1914, vol. 2, p. 116).

[4] Il n'est pas impossible, d'après Simon 1883, p. 281, que *T. obscura* Bl. soit synonyme de *T. coarctata*. — *T. moggridgei*. Cambridge 1873, p. 537, pl. 14, fig. 6, l'est en tout cas.

3. *T. leprieuri* Simon 1875.

T. Leprieuri (♂). SIMON 1875, p. LXII; 1885, p. 28; 1892-1903, vol. 2, p. 252, fig. 249 B.

Habitat : Algérie, Tunisie (SIMON).

4. *T. nigromarginata* Strand 1906.

T. nigromarginata (♀). STRAND 1906[c], p. 655; 1908[a], p. 97, pl. 2, fig. 8 *a*.

Habitat : Ethiopie (STRAND).

5. *T. rufithorax* (Lucas) 1846.

Lycosoïdes rufithorax (♂♀). LUCAS 1846, p. 125, pl. 4, fig. 4.

Habitat : Algérie (LUCAS).

6. *T. subfasciata* Simon 1870.

T. subfasciata (♀). SIMON 1870, p. 290; 1899, p. 84; 1909[b], p. 35.

Habitat : Maroc, Algérie (SIMON),

7. *T. variegata* Simon 1870.

T. variegata (♀). SIMON 1870, p. 292; 1874-1914, vol. 2, p. 129; (♂) 1875, p. LXIII; 1909[b], p. 35.

Habitat : Maroc, Algérie (SIMON).

Espèces incertaines.

Agelena sp. STRAND 1913, p. 410.
Drassus Bewickii. BLACKWALL 1864, p. 176[1].
Lycosoïdes digitalis. LUCAS 1846, p. 126, pl. 4, fig. 3.
Tegenaria campestris. SIMON 1874, p. LXVI.
Tegenaria longipalpis. LUCAS 1846, p. 241, Note 1, p. 243.
Tegenaria sp. BÖSENBERG 1895, p. 6.
Tegenaria sp. STRAND 1909, p. 585; 1911, p. 195.
Tegenaria sp. SIMON 1913, p. 381.

[1] *Drassus Bewickii*. BLACKWALL 1864, p. 176 est probablement un *Agelenide*, d'après SIMON 1912, pp. 59-60.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

1825[1]. AUDOUIN, V. *Explication sommaire des Planches d'Arachnides de l'Egypte et de la Syrie, publiées par Jules-César Savigny, membre de l'Institut; offrant un exposé des caractères naturels des genres, avec la distinction des espèces.* Ex : *Description de l'Egypte ou Recueil des observations et des recherches qui ont été faites en Egypte pendant l'expédition de l'armée française, publié par les ordres de Sa Majesté l'Empereur Napoléon le Grand.* Histoire naturelle, vol. 1, pp. 99-186, pl. 1-9. Paris, 4° avec Atlas f° (1809).

1827. — *Id.,* 2me éd., vol. 22, pp. 291-430. Paris, 8°[2].

1914. BERLAND, L. *Araneae (P. 1).* Ex : *Voyage de Ch. Alluaud et R. Jeannel en Afrique orientale (1911-1912). Résultats scientifiques, Arachnida, III,* pp. 37-94, 112 fig. Paris, 8°.

1858. BLACKWALL, J. *Descriptions of six newly discovered Species and Characters of a new Genus of Araneida.* Ann. Mag. nat. Hist. (3), vol. 1, pp. 426-434.

1859. — *Descriptions of newly-discovered Spiders captured by James Yate Johnson, Esq., in the Island of Madeira.* Ann. Mag. nat. Hist. (3), vol. 4, pp. 255-267.

1864. — *Notice of Spiders, indigenous to the Salvages, received from the Barão do Castello de Paiva.* Ann. Mag. nat. Hist. (3), vol. 14, pp. 174-180.

1865. — *Descriptions of recently discovered Species, and Characters of a new Genus, of Araneida from the East of Central Africa.* Ann. Mag. nat. Hist. (3), vol. 16, pp. 336-352.

1866. — *A List of Spiders captured in the South-east Region of Equatorial Africa; with Descriptions of such Species as

[1] Date indiquée par SIMON 1910, p. 267.

[2] La 2me édition 8° en 24 vol. n'est que la réimpression littérale de la première sous un autre format.

appear to be new to Arachnologists. Ann. Mag. nat. Hist. (3), vol. 18, pp. 451-468.

1868. Blackwall, J. *Notice of several Species of Spiders supposed to be new or little known to Arachnologists*. Ann. Mag. nat. Hist. (4), vol. 2, pp. 403-410.

1895. Bösenberg, W. *Beitrag zur Kenntnis der Arachniden-Fauna von Madeira und den Canarischen Inseln*. Abh. naturw. Ver. Hamburg, Bd. 13, pp. 1-13, 1 pl.

1894. Bösenberg, W. und Lenz, H. *Ostafrikanische Spinnen gesammelt von Herrn Dr. F. Stuhlmann in den Jahren 1888 und 1889*. Mitt. naturh. Mus. Hamburg (Beiheft Jahrb. Hamb. wiss. Anst.), Jhg. 12 (1895), pp. 25-51, pl. 1-2.

1876. Butler, A. G. *Preliminary Notice of new Species of Arachnida and Myriopoda from Rodriguez, collected by Messrs George Gulliver and H. H. Slater*. Ann. Mag. nat. Hist. (4), vol. 17, pp. 439-446.

1879. — *On a small Collection of Arachnida from the Island of Johanna, with Note on a Homopterous Insect from the same Locality*. Ann. Mag. nat. Hist. (5), vol. 4, pp. 41-44, pl. 1.

1879[a]. — *Myriopoda and Arachnida*. Ex : *An account of the Petrological, Botanical and Zoological Collections made in Kerguelen's Land and Rodriguez during the Transit of Venus Expeditions, carried out by order of her Majesty's Governement in the years 1874-75*. Phil. Trans. R. Soc. London, vol. 168 (Extravol.), pp. 497-509, pl. 52.

1869. Cambridge, O. P. *Notes on some Spiders and Scorpions from St. Helena, with Descriptions of New Species*. Proc. zool. Soc. London, 1869, pp. 531-544, pl. 42.

1870. — *Notes on a Collection of Arachnida made by J. K. Lord, Esq., in the Peninsula of Sinai and on the African borders of the Red Sea*. Proc. zool. Soc. London, 1870, pp. 818-823, pl. 50.

1872. — *General List of the Spiders of Palestine and Syria, with Descriptions of numerous new Species and Characters of two new Genera*. Proc. zool. Soc. London, 1872, pp. 212-354, pl. 13-16.

1873. — *On some new Species of European Spiders*. Journ. Linn. Soc., vol. 11, pp. 530-547, pl. 14-15.

1873[a]. Cambridge, O. P. *On the Spiders of St. Helena.* Proc. zool. Soc. London, 1873, pp. 210-227, pl. 24.

1876. — *Catalogue of a Collection of Spiders made in Egypt, with Descriptions of new Species and Characters of a new Genus.* Proc. zool. Soc. London, 1876, pp. 541-630, pl. 58-60.

1889-1902. — *Arachnida-Araneidea*, vol. 1. Ex : *Biologia centrali-americana.* London, 4°.

1890. — *On some new Species and two new Genera of Araneidea.* Proc. zool. Soc. London 1890, pp. 620-629, pl. 53.

1897-1905. Cambridge, F. O. P. *Arachnida, Araneidea and Opiliones*, vol. 2. Ex : *Biologia centrali-americana.* London, 4°.

1891-97. Chyzer, C., et Kulczynski, L. *Araneae Hungariae, secundum collectiones a Leone Becker pro parte perscrutatas.* 2 vol. Budapestini, 4° (vol. 1, 1891 ; vol. 2, P. 1, 1894, P. 2, 1897).

1820. Dufour, L. *Description de six Arachnides nouvelles.* Ann. gén. Sc. phys., vol. 4, pp. 355-369, pl. 69, fig. 1 à 6.

1820[a]. — *Observations sur quelques Arachnides quadripulmonaires.* Ann. gén. Sc. phys., vol. 5, pp. 96-116, pl. 73.

1820[b]. — *Description de cinq Arachnides nouvelles.* Ann. gén. Sc. phys., vol. 5, pp. 198-209, pl. 77 [1].

1831. — *Description et Figures de quelques Aranéides nouvelles ou mal connues ; et Procédé pour conserver à sec ces invertébrés dans les collections.* Ann. Sc. nat., vol. 22, pp. 355-371, pl. 10 et 11.

1913. Hewitt, J. *Descriptions of new Species of Arachnida from Cape Colony.* Records Albany Museum, vol. 2, pp. 462-481, figg.

1878. Karsch, F. *Ueber einige von Herrn J. M. Hildebrandt im Zanzibargebiete erbeutete Arachniden.* Zeitsch. ges. Naturw. (3), Bd. 3 [51], pp. 311-322, pl. 8.

1879. — *Westafricanische Myriopoden und Arachniden, gesammelt von Herrn Stabsarzt D[r] Falkenstein.* Zeitsch. ges. Naturw. (3), vol. 4 [52], pp. 825-837, pl. 11, fig. 1-6.

1881. — *Verzeichniss der während der Rohlfs'schen africanischen Expedition erbeuteten Myriopoden und Arachniden.* Arch. Naturg., Jhg 47, Bd. 1, pp. 1-14, pl. 1, fig. 3-13.

1873. Koch, C. *Beiträge zur Kenntniss der Arachniden Nord-Afrika's,*

[1] La planche porte le N° LXXVII ; le texte indique par erreur la pl. LXXVI.

insbesondere einiger in dieser Richtung bisher noch unbekannt gebliebenen Gebiete des Atlas und der Küsten-Länder von Marocco. Ber. Senck. naturf. Ges. (1872-1873), pp. 104-118.

1875. Koch, L. *Aegyptische und Abyssinische Arachniden gesammelt von Herrn C. Jickeli beschrieben und abgebildet von Dr L. Koch.* Nürnberg, 4°.

1899. Kulczynski, Vl. *Arachnoidea opera Rev. E. Schmitz collecta in insulis maderianis et in insulis Selvages dictis.* Dissert. math. et phys. Acad. Litt. Cracoviensis, vol. 36, pp. 320-461, pl. 6-9.

1901. — *Arachnoidea in colonia Erythraea a Dre K. M. Levander collecta.* Dissert. math. et phys. Acad. Litt. Cracoviensis, vol. 41, pp. 1-64, pl. 1 et 2.

1907. — *Fragmenta arachnologica* (V), VIII. *Arachnoidea nonnulla in Insulis Diomedeis (Isole di Tremiti) a Cel. Prof. Dre G. Cecconi lecta.* IX. *Araneæ in Terra Tschuktshorum a Cel. Podhorski lectae.* Bull. Acad. Sc. Cracovie, Cl. Sc. math. et nat., 1907, pp. 570-596, pl. 21.

1911. — *Fragmenta arachnologica* (IX). XVI. *Aranearum species nonnullae in Syria a Rev. P. Bovier-Lapierre et in Palaestina a Rev. E. Schmitz collectae.* XVII. *Araneæ nonnullae Europeae.* Bull. Acad. Sc. Cracovie, Cl. Sc. math. et nat., 1911, pp. 12-75, pl. 1 et 2.

1886. Lenz, H. *Beiträge zur Kenntniss der Spinnenfauna Madagascars.* Zool. Jahrb., Bd. 1, pp. 379-408, pl. 10.

1891. — *Spinnen von Madagascar und Nossibé.* Mitt. naturh. Mus. Hamburg (Jahrb. Hamb. wiss. Anst.), Jhg. 9, P. 1 (1892), pp. 161-182, pl. 1 et 2.

1915. Lessert (de), R. *Arachnides de l'Ouganda et de l'Afrique orientale allemande.* Ex : *Voyage du Dr J. Carl dans la région des Lacs de l'Afrique centrale.* Rev. suisse Zool., vol. 23, pp. 1-89, pl. 1-3, 1 fig.

1915a. — *Araignées du Kilimandjaro et du Mérou,* I. *Oxyopidæ et Agelenidæ.* Ex : *Résultats scientifiques de la mission zoologique suédoise au Kilimandjaro, au Mérou, etc. (1905-1906), sous la direction du Prof. Dr Yngve Sjöstedt.* Rev. suisse Zool., vol. 23, pp. 439-533, 60 fig.

1839. Lucas, H. *Arachnides, Myriapodes et Thysanoures.* Ex : Barker-Webb, P. et Berthelot, S., *Histoire naturelle des*

Iles Canaries, vol. 2, P. 2 (1836-1844). *Entomologie*, pp. 19-52, pl. 6 et 7. Paris, 4°.

1846[1]. LUCAS, H. *Histoire naturelle des animaux articulés. P. 1. Crustacés, Arachnides, Myriapodes et Hexapodes.* Ex : *Exploration scientifique de l'Algérie pendant les années 1840, 1841, 1842, publiée par ordre du gouvernement et avec le concours d'une commission académique.* Sciences physiques. Zoologie I. 1 vol. avec atlas, Paris, 4°.

1858. — *Arachnides.* Ex : *Voyage au Gabon, Histoire naturelle des Insectes et des Arachnides recueillis pendant un voyage fait au Gabon en 1856 et en 1857 par M. H. C. Deyrolle.* Arch. ent., Thomson, vol. 2, pp. 380-436, pl. 12, 13.

1876. PAVESI, P. *Risultati aracnologici.* Ex : *Le prime crociere del Violante comandato dal Capitano-Armatore Enrico d'Albertis.* Ann. Mus. civ. Genova, vol. 8, pp. 407-451.

1878. — *Aracnidi aggiunto un catalogo sistematico delle specie di Grecia.* Cap. I : *Aracnidi raccolti col « Violante », nel 1876;* Cap. II : *Aracnidi di Grecia.* Ann. Mus. civ. Genova, vol. 11 (1877-78), pp. 335-396. [Dans le tirage à part sous le titre : *Nuovi risultati aracnologici delle Crociere del « Violante » aggiunto un catalogo sistematico degli aracnidi di Grecia.*]

1880. — *Studi sugli Aracnidi africani, I. Aracnidi di Tunisia.* Ann. Mus. civ. Genova, vol. 15 (1879-1880), pp. 283-388.

1881. — *Studi sugli Aracnidi africani, II. Aracnidi d'Inhambane, raccolti da Carlo Fornasini e considerazioni sull' aracnofauna del Mozambico.* Ann. Mus. civ. Genova, vol. 16 (1880-1881), pp. 536-560.

1883. — *Aracnidi del Regno di Scioa.* Ex : *Spedizione italiana nell' Africa equatoriale. Risultati zoologici.* Ann. Mus. civ. Genova, vol. 20 (1883-1884), pp. 5-105. [Dans le tirage à part sous le titre : *Studi sugli Aracnidi africani, III. Aracnidi del Regno di Scioa e considerazioni sull' aracnofauna d'Abissinia.*]

1884. — *Aracnidi.* Ex : *Materiali per lo Studio della Fauna tunisina raccolti da G. e L. Doria, II.* Ann. Mus. civ. Genova, vol. 20 (1883-84), pp. 446-486.

1895. — *Aracnidi.* Ex : *Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti*

[1] Date indiquée par SIMON 1910, p. 270.

compinta dal Cap. V. Bottego durante gli Anni 1892-93 sotto gli auspicii della Societa Geografica Italiana. Risultati zoologici XVIII. Ann. Mus. civ. Genova (2), vol. 15 [35], pp. 491-537.

1895[a]. PAVESI, P. *Aracnidi raccolti nel Paese dei Somali dall' Ing. L. Brichetti-Robecchi.* Boll. scient., Anno 17, pp. 37-46. [Dans le tirage à part sous le titre : *Studi sugli Aracnidi africani VII. Aracnidi della Somalia raccolti dall' Ing. L. Brichetti-Robecchi.*]

1897. — *Studi sugli Aracnidi Africani, IX. Aracnidi Somali e Galla raccolti da don Eugenio dei Principi Ruspoli.* Ann. Mus. civ. Genova (2), vol. 18 [38] (1897-98), pp. 151-188.

1898. POCOCK, R. I. *The Arachnida from the Province of Natal, South Africa, contained in the Collection of the British Museum.* Ann. Mag. nat. Hist. (7), vol. 2, pp. 197-226, pl. 8.

1898[a]. — *The Arachnida from the Regions of Lakes Nyasa and Tanganyika contained in the Collection of the British Museum.* Ann. Mag. nat. Hist. (7), vol. 2, pp. 429-448, pl. 13.

1898[b]. — *Description of a new Marine Spider from S. Africa, collected by the Rev. N. Abraham, and presented to the Derby Museum.* Bull. Liverpool Mus., vol. 1, pp. 75-78, 3 figg.

1899. — *On the Scorpions, Pedipalps and Spiders from Tropical West Africa represented in the Collection of the British Museum.* Proc. zool. Soc. London, 1899, pp. 833-885, pl. 55-58.

1900. — *Some new Arachnida from Cape Colony.* Ann. Mag. nat. Hist. (7), vol. 6, pp. 316-333.

1900[a]. — *Chilopoda and Arachnida* (9). Ex : *On a Collection of Insects and Arachnids made in 1895 and 1897, by Mr. C. V. A. Peel, F. Z. S., in Somaliland, with descriptions of new Species.* Proc. zool. Soc., London, 1900, pp. 48-63, pl. 3-4.

1901. — *Diagnoses of some new Species of Spiders from Mashonaland.* Ann. Mag. nat. Hist. (7), vol. 7, pp. 337-340.

1902. — *On the Marine Spiders of the Genus Desis, with Description of a new Species.* Proc. zool. Soc., London, 1902, vol. 2, pp. 98-106, figg.

1902[a]. — *On a new Species of Marine Spider of the Genus Desis from Zanzibar.* Proc. zool. Soc., London, 1902, vol. 2, pp. 389-392, figg.

1895. Schmitz, E. *Arachnidios da Madeira.* Ann. Sci. nat. Porto, vol. 2, pp. 197-199.

1866. Simon, E. *Sur quelques Araignées d'Espagne.* Ann. Soc. ent. France (4), vol. 6, pp. 281-292, pl. 4.

1870. — *Aranéides nouveaux ou peu connus du Midi de l'Europe.* Mém. Soc. R. Sc. Liège (2), vol. 3, pp. 271-358, pl. 1-3.

1874. — [*Note sur des Arachnides d'Algérie*]. Bull. Soc. ent. France, 1874, p. LXVI.

1874[a] — [*Liste d'Arachnides de la chaîne du Jurjura*]. Bull. Soc. ent. France, 1874, p. CLV.

1874-1914. — *Les Arachnides de France,* vol. 1-7. Paris, 8° (vol. 1, 1874 ; vol. 2, 1875 ; vol. 3, 1876 ; vol. 4, 1878 ; vol. 5, 1881-1884 ; vol. 6, P. 1, 1914 ; vol. 7, 1879).

1875. — [*Remarques sur deux espèces d'Aranéides*]. Bull. Soc. ent. France, 1875, pp. LXII-LXIII.

1876. — *Etude sur les Arachnides du Congo.* Bull. Soc. zool. France, vol. 1, pp. 12-15, 216-224.

1882. — *Etude sur les Arachnides de l'Yemen méridional.* (II). Ex : *Viaggio ad Assab nel mar Rosso, dei signori G. Doria ed O. Beccari con il R. Avviso « Esploratore », dal 16 Novembre 1879 al 26 Febbraio 1880.* Ann. Mus. civ. Genova, vol. 18 (1882-1883), pp. 207-260, pl. 8.

1883. — *Etudes arachnologiques,* 14[e] mém. XXI. *Matériaux pour servir à la Faune arachnologique des îles de l'Océan Atlantique. (Açores, Madère, Salvages, Canaries, Cap Vert, Sainte-Hélène et Bermudes).* Ann. Soc. ent. France (6), vol. 3, pp. 259-314, pl. 8.

1884. — *Etudes arachnologiques,* 15[e] mém. XXII. *Arachnides recueillis par M. l'abbé A. David à Smyrne, à Beïrout et à Akbès en 1883.* Ann. Soc. ent. France, vol. 4, pp. 181-196, figg.

1884[a]. — *Arachnides recueillis à Khartoum (Soudan Egyptien) par M. Vossion, vice-consul de France, et appartenant au Muséum de Paris.* Bull. Soc. zool. France, vol. 9, pp. 1-28, pl. 1.

1885. — *Etude sur les Arachnides recueillis en Tunisie, en 1883 et 1884 par MM. A. Letourneux, M. Sedillot et Valery Mayet, membres de la mission de l'exploration scientifique de la Tunisie.* Ex : *Exploration scientifique de la Tunisie, publiée sous les auspices du ministère de l'Instruction publique,* pp. I-IV, 1-55. Paris, 8°.

1886. Simon, E. *Etudes arachnologiques,* 18ᵉ mém. XXVI, *Matériaux pour servir à la faune des Arachnides du Sénégal.* (Appendice : *Descriptions de plusieurs espèces africaines nouvelles.*) Ann. Soc. ent. France (6), vol. 5 (1885), pp. 345-396.

1889. — *Liste préliminaire des Arachnides recueillis aux Açores par M. Jules de Guerne, pendant les campagnes de l'« Hirondelle » (1887-1888).* Bull. Soc. zool. France, vol. 14, pp. 304-305.

1890. — *Etudes arachnologiques,* 22ᵉ mém. XXXIV. *Etude sur les Arachnides de l'Yemen.* Ann. Soc. ent. France (6), vol. 10, pp. 77-124.

1892-1903. — *Histoire naturelle des Araignées.* 2ᵉ éd. Paris, 8° (vol. 1, 1892-1895 ; vol. 2, 1897-1903) [1].

1893. — *Mission scientifique de M. Ch. Alluaud aux îles Séchelles (mars, avril, mai 1892). Arachnides.* Bull. Soc. zool. France, vol. 18, pp. 204-211.

1896. — *Arachnides recueillis aux environs de Majunga par M. Bastard, et envoyés aux laboratoires d'entomologie du Muséum.* Bull. Mus. Hist. nat., vol. 2, pp. 333-335.

1896ᵃ. — *Description d'un Arachnide cavernicole de l'Afrique australe.* Bull. Soc. ent. France, 1896, pp. 285-286.

1896ᵇ. — *Liste des Arachnides provenant des campagnes du yacht « Princesse Alice » (1892-96).* Bull. Soc. zool. France, vol. 21, pp. 156-157.

1896ᶜ. — *Arachnides recueillis par M. Arnold Penther dans l'Afrique australe.* Bull. Soc. zool. France, vol. 21, pp. 220-223.

1897. — *Etudes arachnologiques,* 28ᵉ mém. XLIV. *Arachnides recueillis par M. Ch. Alluaud à l'île Maurice en 1896.* Ann. Soc. ent. France, vol. 66, pp. 276-281.

1897ᵃ. — *Etudes arachnologiques,* 29ᵉ mém. XLVI. *Arachnides recueillis en 1895 par M. le Dʳ A. Brauer (de l'Université de Marburg) aux îles Séchelles.* Ann. Soc. ent. France, vol. 66, pp. 370-388, figg.

1897ᵇ. — *Arachnides recueillis à l'île Madère par M. A. Fauvel en 1896.* Bull. Soc. ent. France, 1897, pp. 111-113.

1897ᶜ. — *Araneae* (Appendix B). Ex : Donaldson Smith, A., *Through*

[1] Les dates des fascicules sont indiquées par l'auteur pour le vol. 1 à la p. 1084, pour le vol. 2 à la p. 1080.

unknown African countries, the first expedition from Somaliland to lake Rudolf, pp. 386-391. London, New-York, 8°.

1898. — SIMON, E. *Descriptions d'Arachnides nouveaux des familles des Agelenidæ, Pisauridæ, Lycosidæ et Oxyopidæ*. Ann. Soc. ent. Belgique, vol. 42, pp. 5-34.

1899. — *Liste des Arachnides recueillis en Algérie par M. P. Lesne et description d'une espèce nouvelle*. Bull. Mus. Hist. nat., vol. 5, pp. 82-87.

1899[a]. — *Arachnides recueillis par M. Charles Van Cassel, sous-officier d'infanterie, attaché à la mission du Cavally (Soudan français), au poste du Zô, en septembre 1899*. Bull. Mus. Hist. nat., vol. 5, pp. 416-419, figg.

1899[b]. — *Arachnides recueillis par M. C.-J. Dewitz en 1898, à Bir-Hooker (Wadi Natron) en Egypte*. Bull. Soc. ent. France, 1899, pp. 244-247, figg.

1903. — *Description d'Arachnides nouveaux*. Ann. Soc. ent. Belgique, vol. 47, pp. 21-39.

1903[a]. — *Arachnides de la Guinée espagnole*. Mém. Soc. esp. Hist. nat., vol. 1, 1903-1910, pp. 65-124.

1904. — *Etude sur les Arachnides recueillis au cours de la mission du Bourg de Bozas en Afrique*. Bull. Mus. Hist. nat., vol. 10, pp. 442-448.

1907. — *Arachnides recueillis en Egypte et le long du Nil Blanc par par la mission zoologique suédoise, 1901*. Ex : *Results of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile 1901 under the Direction of L. A. Jägerskiöld*, n° 21, pp. 1 à 10. Uppsala, 8°.

1908. — *Araignées*. Ex : GADEAU DE KERVILLE, H., *Voyage zoologique en Khroumirie (Tunisie), mai-juin 1906*, pp. 51-55. Paris, 8°.

1908[a]. — *Etude sur les Arachnides recueillis par M. le Dr Klaptocz en Tripolitaine*. Zool. Jahrb. (Abt. Syst.), Bd. 26, Hft. 4, pp. 419-438.

1909. — *Arachnides recueillis par L. Fea sur la côte occidentale d'Afrique* (P. 2). Ann. Mus. civ. Genova (3), vol. 4 [44] (1908-10), pp. 335-449, figg.

1909[a]. — *Arachnides* (P. 1). Ex : *Voyage de M. Maurice de Rothschild en Ethiopie et dans l'Afrique orientale anglaise (1904-1906)*. Ann. Soc. ent. Belgique, vol. 53, pp. 29-43.

1909[b]. — *Etude sur les Arachnides recueillis au Maroc par M. Mar-*

tinez de la Escalera en 1907. Mém. Soc. esp. Hist. nat., vol. 6, pp. 5-43.

1910. Simon, E. *Catalogue raisonné des Arachnides du Nord de l'Afrique* (P. 1). Ann. Soc. ent. France, vol. 79 (1910-1911), pp. 265-332, figg.

1910[a]. *Arachnoidea* (XI). *Araneae* (II). Ex : *L. Schultze, Zoologische und anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika ausgeführt in den Jahren 1903-1905, Bd. 4, Systematik und Tiergeographie, Lief. 1.* Jena. Denkschr., Bd. 16, pp. 175-218.

1911. — *Biospeologica XXIII. Araneae et Opiliones* (3[me] série). Arch. Zool. exp. (5), vol. 9 (1911-12), pp. 177-206, figg.

1912. — *Arachnides recueillis par M. L. Garreta à l'île Grande-Salvage*. Bull. Soc. ent. France, 1912, pp. 59-61.

1913. — *Biospeologica XXX. Araneae et Opiliones* (4[me] série). Arch. Zool. exp., vol. 52, pp. 359-386, figg.

1906. Strand, E. *Über einige Vogelspinnen und afrikanische Spinnen des Naturhistorischen Museums zu Wiesbaden*. Jahrb. Nass. Ver. Naturk., Jhg. 59, pp. 3-45.

1906[a]. — *Weiteres über afrikanische Spinnen des Naturhistorischen Museums zu Wiesbaden*. Jahrb. Nass. Ver. Naturk., Jhg. 59, pp. 285-298.

1906[b]. — *Tropisch-afrikanische Spinnen des Kgl. Naturalien-Kabinetts in Stuttgart*. Jahresh. Ver. Naturk. Württemberg, Jhg. 62, pp. 13-103, 3 figg.

1906[c]. — *Diagnosen nordafrikanischer, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelter Spinnen*. Zool. Anz., Bd. 30, pp. 604-637, 655-690. [p. 680, Anhang I. *Diagnosen neuer, von Oscar Neumann in Süd-Aethiopien gesammelter Spinnen ;* p. 687, Anhang II. *Diagnosen fünf neuer tropisch-afrikanischer Spinnen*].

1907. — *Vorläufige Diagnosen afrikanischer und südamerikanischer Spinnen*. Zool. Anz., Bd. 31, pp. 525-558.

1907[a]. — *Afrikanische Spinnen (exkl. Aviculariiden), hauptsächlich aus dem Kapland*. Zool. Jahrb. (Abt. Syst.), Bd. 25, Heft. 5/6, pp. 557-731.

1907-1908. — *Beiträge zur Spinnenfauna Madagaskars*. Nyt. Mag. Naturv., Bd. 46, pp. 1-227. [Bd. 46 : Hft. 1, pp. 1-96. 1907 ; Hft. 2, pp. 97-227. 1908].

1908. STRAND, E. *Verzeichnis der von Oscar Neumann in Süd-Aethiopien gesammelten Spinnen*. Arch. Naturg., Jhg. 74, Bd. 1, Hft. 1, pp. 13-66, pl. 2, fig. 1-27.

1908[a]. — *Nordafrikanische Spinnen hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelt (Dictynidae, Eresidae, Sicariidae, Dysderidae, Caponiidae, Palpimanidae, Zodariidae, Urocteidae, Pholcidae, Agelenidae, Pisauridae) mit Verzeichnis der gesamten systematisch-faunistischen Literatur über afrikanischen Spinnen*. Arch. Naturg., Jhg. 74, Bd. 1, Hft. 1, pp. 67-128, pl. 2, fig. 1a-8a.

1908[b]. — *Nordafrikanische, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden*. Societas entomologica, Jhg. 22 (1907-1908), pp. 145-147, 156, 163-164, 180-181, 186-188.

1908[c]. — *Nordafrikanische, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden. (Fortsetzung)*. Societas entomologica, Jhg. 23 (1908-1909), pp. 49-51, 59-60, 69-70, 76-77, 84-86, 90-92, 110-111, 117.

1908[d]. — *Arachniden aus Madagaskar, gesammelt von Herrn Walter Kaudern*. Zool. Jahrb. (Abt. Syst.), Bd. 26, Hft. 4, pp. 453-488, figg.

1909. — *Spinnentiere von Süd-Afrika und einigen Inseln gesammelt bei der Deutschen Südpolar-Expedition 1901-1903*. Ex : *Deutsche Südpolar Expedition 1901-1903*, Bd. 10, Zoologie II, pp. 543-596. Berlin, 4°.

1909[a]. — *Nordafrikanische, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden. (Fortsetzung)*. Societas entomologica, Jhg. 23 (1908-1909), pp. 155-156, 173-175, 180-181, 187-188.

1909[b]. — *Nordafrikanische, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden. (Fortsetzung)*. Societas entomologica, Jhg. 24 (1909-1910), pp. 4-6, 12-14, 21-22, 36-38, 44-46, 53-54, 62, 68-69, 74-76, 83-85, 90-91.

1911. — *Arachniden von der kanarischen Insel Gomera, gesammelt von Herrn Prof. Dr. W. May*. Arch. Naturg., Jhg. 77, Bd. 1, Hft. 2, pp. 189-201.

1913. — *Arachnida I*. Ex : *Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907-1908 unter Führung*

Adolf Friedrichs, Herzogs zur Mecklenburg, Bd. IV, Zoologie II, Lief. 11, pp. 325-474. Leipzig, 8°.

1875. THORELL, T. *Descriptions of several European and North-African Spiders*. K. Sv. Vet.-Akad. Handl., (N.F.), vol. 13 (1874), N° 5, pp. 3-203.

1875[a]. — *On some Spiders from New-Caledonia, Madagascar, and Reunion*. Proc. zool. Soc. London, 1875, pp. 130-149, pl. 25.

1899. — *Araneae Camerunenses (Africae occidentalis), quas anno 1891 collegerunt Cel. Dr Y. Sjöstedt aliique et enumeravit T. Thorell*. Bihang till K. Sv. Vet.-Akad. Handl., Bd. 25, Afd. IV, N° 1, pp. 1-105.

1910. TULLGREN, A. *Araneae* (6). Ex : *Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umgebenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas 1905-1906 unter Leitung von Prof. Dr Yngve Sjöstedt*, Bd. 3, Abt. 20, *Arachnoidea*, pp. 85-172, pl. 1-4. Stockholm, 4°.

1863. VINSON, A. *Aranéides des îles de la Réunion, Maurice et Madagascar*. 337 p., 14 pl. Paris, 8°.

1837-47. WALCKENAER, (le Baron) et GERVAIS, P. *Histoire naturelle des Insectes. Aptères*. 4 vol. avec atlas. Paris, 8°. (Vol. 1 et 2, 1837 ; vol. 3, 1844 ; vol. 4, 1847.)

1892. WARBURTON, C. *Spiders from Madeira*. Ann. Mag. nat. Hist. (6), vol. 10, pp. 216-228, pl. 14.
